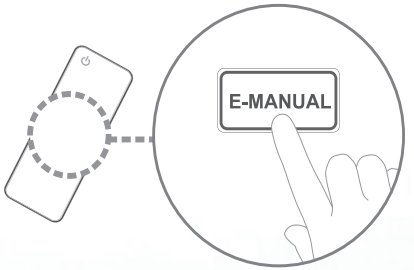
SAMSUNG

E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Indhold

Kanalindstilling

- Brug af knappen INFO (Nu og næste-guide) 1
- Brug af menuen Kanal 2
- Ny indstilling af kanaler 17

Grundlæggende funktioner

- Ændring af den forudindstillede billedtil-stand 27
- Justering af billedindstillinger 28
- Ændring af billedindstillingerne 38
- Ændring af den forudindstillede lydtilstand 45
- Justering af lydindstillinger 46
- Valg af lydtilstand 56

Præferencefunktioner

- Tilslutning til netværket 57
- Opsætning af kablet netværk 71
- Opsætning af trådløst netværk 77
- Administration af de tilsluttede enheder 86
- Afslutning af første indstilling 90
- Indstilling af tid 91
- Indstilling af Sleep-timeren 93
- Indstilling af Til-/Fra-timer 94
- Låsning af programmer 98
- Billede i billede (PIP) 100
- Økonomiske løsninger 102
- Andre funktioner 105
- Menuen Support 116

Avancerede funktioner

- Brug af 3D-funktionerne 124
- Brug af Media Contents 135
- Tilslutning af en USB-enhed 136
- Tilslutning til pc'en via netværk 142
- Skærmvisning 145
- Media Contents - yderligere funktioner 156
- Brug af DLNA-funktionerne 160

Andre informationer

- Tekst-tv-funktion 166
- Kensington-tyverisikring 170
- Tilslutninger Common Interface-slot 172
- Fejlfinding 174
- Licens 191

❑ Brug af knappen INFO (Nu og næste-guide)

Displayet viser den aktuelle kanal og statussen for visse audio/visuelle indstillinger.

Nu og næste-guiden viser tv-programinformationer dagligt for hver kanal i henhold til udsendelsestidspunktet.

✎ Når du trykker på knappen A (Information), kan du se detaljerne for programmet.

- Rul med ◄, ► for at få vist information om et ønsket program, mens du ser den aktuelle kanal.
- Rul med ▲, ▼ for at få vist information om andre kanaler. Hvis du vil flytte til den aktuelt valgte kanal, skal du trykke på knappen **ENTER**↵.

❑ Brug af menuen Kanal

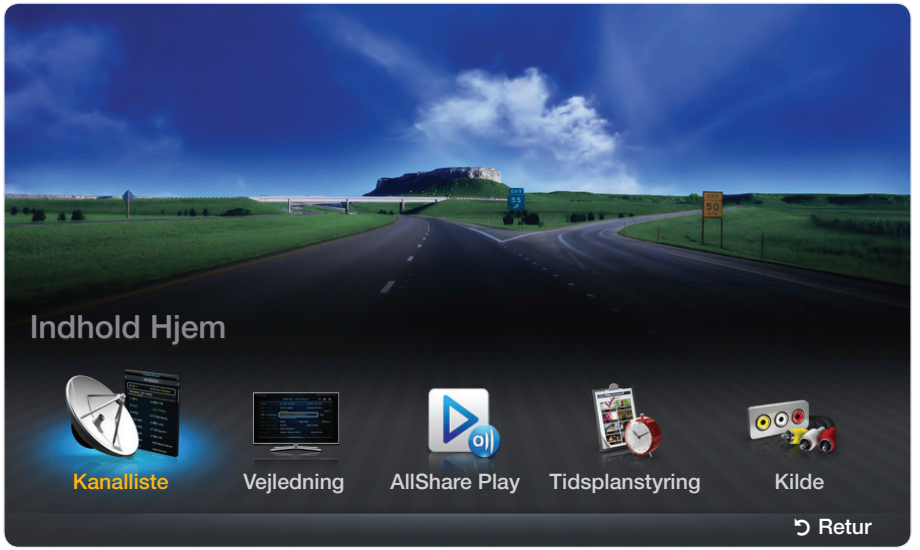
MENU → Support → Indhold Hjem → ENTER

Tryk på knappen **CONTENT** for at vælge den ønskede menu. Hvert skærmbillede vises.

■ Kanalliste

Du kan vise kanalinformationer, **Alle, Tv, Radio, Data/andet, Analog** eller **Favoritter 1**-**5**.

Når du trykker på knappen **CH LIST** på fjernbetjeningen, vises skærmen **Kanalliste** med det samme.



* Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

- **Alle**: Viser alle aktuelt tilgængelige kanaler.
- **Tv**: Viser alle aktuelt tilgængelige tv-kanaler.
- **Radio**: Viser alle aktuelt tilgængelige radiokanaler.
- **Data/andet**: Viser alle aktuelt tilgængelige MHP- eller andre kanaler.
- **Analog**: Viser alle aktuelt tilgængelige analoge kanaler.
- **Favoritter 1-5**: Viser alle favoritkanaler.

  Hvis du vil se de favoritkanaler, du har tilføjet, skal du trykke på knappen **CH LIST** og bruge knappen ◀▶ (**Kanaltilst.**) til at flytte til **Favoritter 1-5**.

Brug af kontrolknapperne med **Kanalliste**.

- (**Værktøj**): Viser indstillingsmenuen.
- ◀▶ (**Kanaltilst. / Kanal**): Flyt til **Alle, Tv, Radio, Data/andet, Analog** eller **Favoritter 1**-**5**.

  Når du vælger **Programvisn.** i menuen (**Værktøj**), kan du flytte til andre kanaler ved at bruge knappen ◀▶ (**Kanal**).

- (**Se / Information**): Viser den kanal, du valgte. / Viser detaljerne om det valgte program.
- ▲▼ (**Side**): Går til næste eller forrige side.

Sådan bruges Planlæg visning i kanallisten

(kun digitale kanaler)

Når du indstiller **Planlæg visning** i **Kanalliste**, kan du kun indstille programmet i **Programvisn**.

1. Tryk på knappen **CH LIST**, og vælg derefter en ønsket digital kanal.
2. Tryk på knappen **TOOLS**, og vælg derefter **Programvisn.**. Programlisten for denne kanal vises.
3. Tryk på knapperne ▲ / ▼ for at vælge det ønskede program, og tryk derefter på knappen **ENTER** (knappen **Information**) eller **INFO**.
4. Vælg **Planlæg visning**, og tryk på knappen **ENTER**, når du er færdig.

Hvis du vil annullere **Planlæg visning**, skal du følge trin 1 til 3. Vælg **Annuller plan**.

Brug af indstillingsmenuen TOOLS

Indstil hver kanal med menuvalgene for **Kanalliste** (**Programvisn.**, **Rediger fav.**, **Lås/Låse op**, **Redigering af kanalnavne**, **Rediger kanalnummer**, **Slet**, **Information**, **Sorter**, **Rediger**).

Emnerne i indstillingsmenuen kan variere alt efter kanalstatus.

1. Vælg en kanal, og tryk på knappen **TOOLS**.
2. Vælg en funktion, og ændr dens indstillinger.

- **Programvisn.**: Viser programmet, når digital kanal vælges.
- **Rediger fav.** Indstil kanaler, du ofte ser, som favoritter. Tilføj eller slet den valgte kanal i **Favoritter 1**-**5**.

  1. Vælg **Rediger fav.**, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
  2. Tryk på knappen **ENTER**↵ for at vælge **Favoritter 1**-**5**, og tryk derefter på knappen **OK**.

     En favoritkanal kan tilføjes i flere favoritter blandt **Favoritter 1**-**5**.

- **Lås/Låse op**: Lås en kanal, så kanalen ikke kan vælges og vises.
  - Denne funktion er kun tilgængelig, når **Kanallås** er indstillet til **Til**.
  - Skærmen til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Ændr PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.
- **Redigering af kanalnavne** (kun analoge kanaler): Tildel dit eget kanalnavn.

- **Rediger kanalnummer**: Rediger nummeret ved at trykke på de ønskede talknapper.

  Visse områder understøtter muligvis ikke funktionen **Redigering af kanalnavne** og **Rediger kanalnummer**.
- **Slet**: Du kan slette en kanal for at få vist de kanaler, du ønsker.
- **Information**: Viser detaljerne om det valgte program.
- **Sorter**: Ændrer listen, der er sorteret efter kanalnummer eller kanalnavn.

- Rediger: Du kan vælge en ønsket kanal og redigere den.

Brug af indstillingsmenuen TOOLS

Indstil hver kanal med menuvalgene (Rediger fav., Lås/Låse op, Slet, Fravælg, Vælg alle).

1. Tryk på knappen **TOOLS** på skærmbilledet Kanalliste, og vælg derefter Rediger. Et afkrydsningsfelt vises til venstre for kanalen.
2. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge den ønskede kanal, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Mærket (✓) indikerer den kanal, du valgte.

   Du kan vælge flere kanaler.

   Tryk på knappen **ENTER** igen for at fravælge kanalen.
3. Tryk på knappen **TOOLS**, og vælg derefter en funktion, og skift dens indstillinger.

- **Rediger fav.** Indstil de valgte kanaler, du ser ofte, som favoritter.

  Skærmbilledet **Rediger fav.** har fem grupper (**Favoritter 1**, **Favoritter 2** osv.). Du kan føje en favoritkanal til hver enkelt gruppe. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge en gruppe.

- **Lås/Låse op**: Lås en kanal, så kanalen ikke kan vælges og vises.

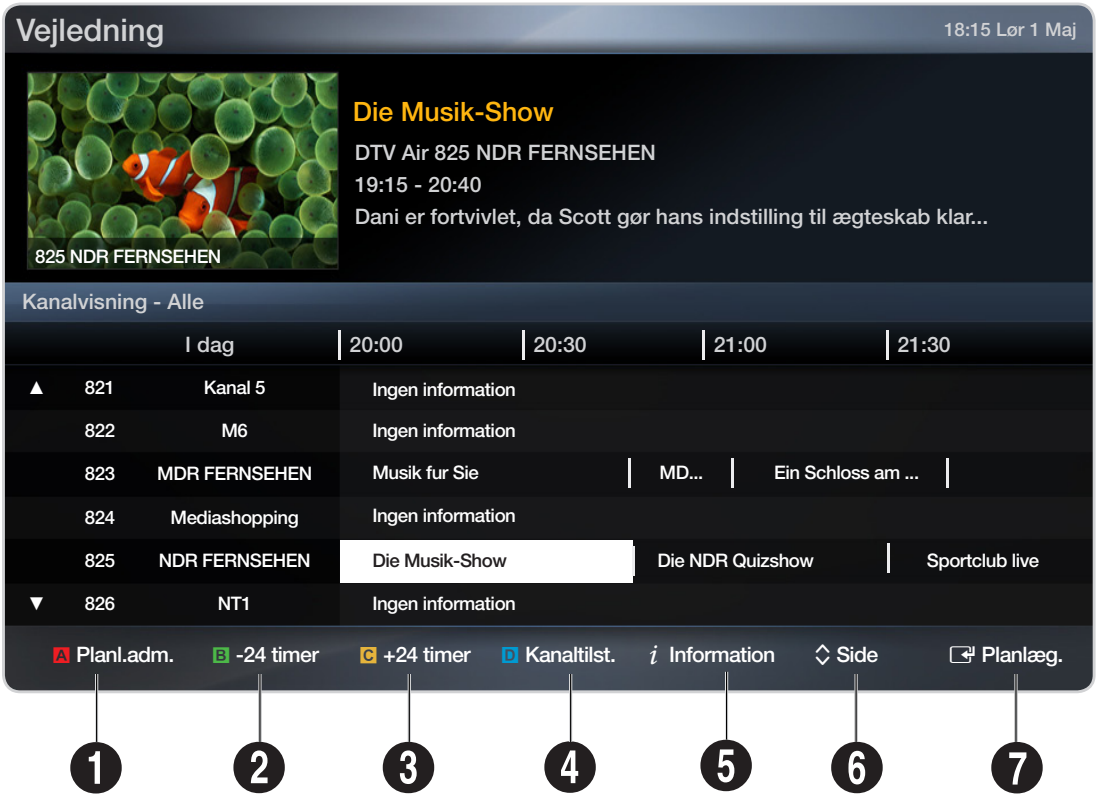
  Denne funktion er kun tilgængelig, når **Kanallås** er indstillet til **Til**.

  Skærmen til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Ændr PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.

- **Slet**: Du kan slette en kanal for at få vist de kanaler, du ønsker.
- **Fravælg**: Fravælger de valgte kanaler.
- **Vælg alle**: Vælg alle kanalerne på kanallisten.

Vejledning

EPG-informationerne (elektronisk programoversigt) leveres af tv-selskaberne. Ved hjælp af tv-stationernes programplanlægning kan du på forhånd angive, hvilke programmer du vil se, således at kanalen automatisk skifter til den valgte programkanal på det angivne tidspunkt. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, afhængigt af en kanals status.



* Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

❶ A Rød (**Planl.adm.**): Flytter til de reserverede programmer i **Planl.adm.**.

❷ B Grøn (**-24 timer**): Viser listen over de programmer, der skal udsendes inden 24 timer.

❸ C Gul (**+24 timer**): Viser listen over de programmer, der skal udsendes efter 24 timer.

❹ D Blå (**Kanaltilst.**): Vælger den type kanaler, du vil have vist i vinduet **Kanalliste**. (**Alle, Tv, Radio, Data/Andet, Favoritter 1**-**5**)

❺ *i* (**Information**): Viser detaljerne om det valgte program.

❻ ⇕ (**Side**): Flytter til forrige eller næste side.

❼ ⏎ (**Se / Planlæg.**)

- Når du vælger det aktuelle program, kan du se det valgte program.
- Når du vælger det fremtidige program, kan du reservere det valgte program, du vil se. For at annullere planlægningen skal du trykke på knappen **ENTER** ⏎ igen og vælge **Annuller plan**.

Tidsplanstyring

Du kan indstille en kanal, som du ønsker at få vist automatisk på det planlagte tidspunkt. Herudover kan du få vist, redigere eller slette en kanal, du har reserveret. Indstil først det aktuelle klokkeslæt for at anvende denne funktion.

Brug af indstillingsmenuen TOOLS

Indstil hver kanal med menumulighederne (**Annuller plan, Rediger plan, Planlæg manuelt, Vis guide**).

1. Tryk på knappen **TOOLS** for at vælge **Planlæg manuelt**.

   Du kan trykke på A (**Planlæg manuelt**) direkte på skærmen **Tidsplanstyring**.

2. Tryk på ◄/►/▲/▼ eller på talknapperne for at indstille **Antenne, Kanal, Gentag, Dato, Starttidspunkt**.

   - **Antenne**: Vælg det ønskede udsendelsessignal.
   - **Kanal**: Vælg den ønskede kanal.

- **Gentag**: Vælg **Én gang, Manuel, Lør~Søn, Man~Fre** eller **Hver dag** efter dine ønsker. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, du ønsker.

  Mærket (✓) indikerer den dag, du valgte.

- **Dato**: Du kan indstille den ønskede dato.

  Den er tilgængelig, når du vælger **Én gang** i **Gentag**.

- **Starttidspunkt**: Du kan indstille det starttidspunkt, du ønsker.

Hvis du vil redigere eller annullere planen, skal du vælge den reserverede kanal på din **Reservationsliste**. Tryk på knappen **TOOLS**, og vælg derefter **Rediger plan** eller **Annuller plan**.

Hvis du vælger **Vis guide**, kan du se skærmbilledet **Vejledning**.

❑ Ny indstilling af kanaler

■ Antenne (Luft / Kabel) TOOLS

MENU → Kanal → Antenne → ENTER

Inden dit tv kan gemme de tilgængelige kanaler, skal du angive den type signalkilde, der er sluttet til tv'et (f.eks. et Luft- eller et Kabel system).

Land

(afhængigt af land)

MENU → Kanal → Land → ENTER

Skærmen til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode.

- Digital kanal: Skift land for digitale kanaler.
- Analog kanal: Skift land for analoge kanaler.

Automatisk søgning

(afhængigt af land)

MENU → Kanal → Automatisk søgning → ENTER

Scanner automatisk efter en kanal og lagrer den i tv'et.

Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst, vises vinduet til indtastning af PIN-kode.

- Automatisk søgning

  Luft / Kabel: Vælg den antennekilde, der skal gemmes.

  Digital og Analog / Digital / Analog: Vælg den kanalkilde, der skal lagres.

Når Antennekilde er indstillet til Luft eller Kabel:

Ved valg af **Kabel** → **Digital og Analog** eller **Digital**: Angiv en værdi til scanning af kabelkanaler.

– **Operatørvalg** (afhængigt af landet): Vælg en kabel-tv-leverandør.

– **Søgetilstand (Fuld / Netværk / Hurtig)**: Scanner efter alle kanaler med aktive tv-stationer og gemmer dem i tv'et.

  Hvis du vælger **Hurtig**, kan du indstille **Netværk, Netværks-ID, Frekvens, Modulation** og **Symbolfrekvens** manuelt ved at trykke på knappen på fjernbetjeningen.

– **Netværk (Auto / Manuel)**: Skifter indstillingstilstanden **Netværks-ID** mellem **Auto** eller **Manuel**.

– **Netværks-ID**: Hvis **Netværk** er **Manuel**, kan du indstille **Netværks-ID** ved hjælp af talknapperne.

– **Frekvens**: Viser frekvens for kanalen. (varierer for hvert land)

– **Modulation**: Viser tilgængelige modulationsværdier.

– **Symbolfrekvens**: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

- **Indst. for kabelsøgning**

  (afhænger af landet – kun kabelkanaler)

  Indstiller ekstra søgemuligheder, som f.eks. frekvensen og symbolraten i ved søgning i kabelnetværk.

  Startfrekvens / Stopfrekvens.: Indstiller start- eller stopfrekvensen (er forskellig i hvert land).

  Symbolfrekvens: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

  Modulation: Viser tilgængelige modulationsværdier.

Manuel søgning

MENU → Kanal → Manuel søgning → ENTER

Scanner manuelt efter en kanal og gemmer den i tv'et.

Hvis en kanal er låst, vises vinduet til indtastning af PIN-kode.

Afhængigt af kanalkilden er Manuel søgning muligvis understøttet.

Når Antennekilde er indstillet til Luft eller Kabel:

- Digital kanaltuning: Scanner manuelt efter en digital kanal og lagrer den i tv'et. Tryk på knappen Ny for at søge de digitale kanaler. Når scanningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.
  - Når du vælger Antenne → Luft: Kanal, Frekvens, Båndbredde
  - Når du vælger Antenne → Kabel: Frekvens, Modulation, Symbolfrekvens

- **Analog kanaltuning**: Scanner efter analoge kanaler. Tryk på knappen **Ny** for at søge kanalerne ved at justere **Program, Farvesystem, Lydsystem, Kanal, Søg**.

  Kanaltilstand

  – **P** (programtilstand): Når indstillingen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P0 til P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.

  – **C** (antennekanaltilstand) / **S** (kabelkanaltilstand): Med disse to tilstande kan du vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver tv-station eller kabelkanal.

Overfør kanalliste

(afhængigt af land)

MENU → Kanal → Overfør kanalliste → ENTER

Importerer eller eksporterer kanalkortet. Du skal tilslutte en USB-lagringsenhed for at bruge denne funktion.

Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode.

- **Importer fra USB**: Importer kanalliste fra USB.
- **Eksporter til USB**: Eksporter kanalliste til USB.

Finindstilling

(kun analoge kanaler)

MENU → Kanal → Finindstilling → ENTER

Hvis signalet er svagt eller forvrænget, kan du finindstille kanalen manuelt.

Finindstillede kanaler er markeret med en stjerne “*”.

For at nulstille finindstillingen skal du vælge Nulstil.

Rediger kanalnummer (Deaktiver / Aktiver)

(afhængigt af land)

MENU → Kanal → Rediger kanalnummer → ENTER

Brug dette til at ændre kanalnummeret. Når kanalnummeret ændres, opdateres kanalinformationen ikke automatisk.

❑ Ændring af den forudindstillede billedtilstand

MENU → Billede → Billede → ENTER

■ Billede TOOLS

Vælg din foretrukne billedtype.

Ved tilslutning til en pc kan du kun ændre **Underholdning** og **Standard**.

- **Dynamisk**: Egnet til et meget lyst lokale.
- **Standard**: Egnet til et normalt miljø.
- **Naturlig** til LCD 5-serien 32" og derover: Egnet til at skåne anstrengte øjne.
- **Film**: Egnet til at se film i et mørkt lokale.
- **Underholdning**: Egnet til at se film og spille spil.

  Det er kun tilgængeligt ved tilslutning til en pc.

❑ Justering af billedindstillinger

■ Samsung MagicAngle til LED 4-serien 19", 5-serien 22"

MENU → Billede → Samsung MagicAngle → ENTER

Juster skærmens betragtningsvinkel for at optimere skærmens kvalitet i overensstemmelse med din synsvinkel.

- Samsung MagicAngle: Når du ser på skærmen nedefra eller ovenfra, kan du ved at vælge den tilsvarende tilstand for hver position opnå en billedkvalitet, der svarer til den, der opnås, når du befinder dig lige foran skærmen.

  Fra: Vælges, når du befinder dig lige foran skærmen.

  Afslappet tilstand: Vælges, når du ser fra en lidt lavere position.

  Stående tilstand: Vælges, hvis du vil se oppefra.

- Tilstand: Juster skærmens visningsvinkel.

Når Samsung MagicAngle er indstillet til Afslappet tilstand eller Stående tilstand, er Gamma ikke tilgængelig.

Baggrundslys til LED-, LCD-tv / Cellelys til plasma-tv / Kontrast / Lysstyrke / Skarphed / Farve / Tone (G/R)

Dit tv-apparat har forskellige indstillinger til regulering af billedkvaliteten.

BEMÆRK!

- I analoge **Tv, Ekstern, AV** tilstande af PAL-systemet er funktionen **Tone (G/R)** ikke tilgængelig. LCD 420 understøtter ikke AV-, komponent-tilstand
- Ved tilslutning af en pc kan du kun ændre **Baggrundslys** til LED-, LCD- tv / **Cellelys** til plasma-tv, **Kontrast, Lysstyrke** og **Skarphed**.
- Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er tilsluttet tv'et.
- En reduktion af billedets lysstyrke reducerer strømforbruget.

Skærmjustering

MENU → Billede → Skærmjustering → ENTER

Indstiller forskellige billedmuligheder, som f.eks. billedstørrelse og formatforhold.

- **Billedstørrelse**: Du kan måske også indstille skærmstørrelsen i din kabel/ satellitboksmodtager. Men vi anbefaler kraftigt, at du bruger 16:9-formatet det meste af tiden.

  Auto - Bred: Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet **16:9**.

  16:9: Indstiller billedet til bredformatet 16:9.

  Zoom (bred): Forstørrer billedstørrelsen mere end 4:3.

  Justerer **Position** ved hjælp af knapperne ▲, ▼.

Zoom: Forstørrer 16:9-billeder lodret, så de passer til skærmstørrelsen.

Justerer **Zoom** eller **Position** ved hjælp af knapperne ▲, ▼.

4:3: Indstiller billedet til basisformat (4:3).

Du må ikke se fjernsyn i 4:3-format for længe ad gangen. Kanter, der vises til venstre, højre og på midten af skærmen kan forårsage billedindbrændning (screen burn), som ikke dækkes af garantien.

Skærmtilpasning: Viser det komplette billede uden nogen afskæring, når der tilføres HDMI-signaler (720p / 1080i / 1080p) eller Komponentsignaler (1080i / 1080p). LCD 420 understøtter ikke AV-, komponent-tilstand

Smart View 1 til LCD 5-serien 32" og derover: Reducerer det oprindelige skærmbillede med 50%.

Smart View 2 til LCD 5-serien 32" og derover: Reducerer det oprindelige skærmbillede med 25%.

BEMÆRK!

- **Smart View 1** er kun aktiveret i HDMI-tilstand.
- **Smart View 2** er kun aktiveret i DTV- og HDMI-tilstand.
- Billedstørrelsen kan variere afhængigt af inputopløsningen, når der afspilles indhold ved hjælp af **Videoer** under **Media Play**.

- **Position**: Justerer billedpositionen. Er kun tilgængelig i **Skærmtilpasning** eller **Zoom (bred)**.

- **Zoom/position**: Juster billedstørrelsen og -positionen. Er kun tilgængelig i **Zoom**.

BEMÆRK!

- Når du har valgt **Skærmtilpasning** i tilstanden HDMI (1080i / 1080p) eller Component (1080i / 1080p), skal du muligvis centrere billedet LCD 420 understøtter ikke AV-, komponent-tilstand:

  1. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Position**.
  2. Tryk på knappen **ENTER**↵.
  3. Tryk på knappen ▲, ▼, ◄ eller ► for at flytte billedet.

- Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelsen variere.
- Hvis du vil nulstille den position, du har justeret, skal du vælge **Nulstil** på skærmbilledet **Position**. Billedet nulstilles til standardpositionen.

- De tilgængelige elementer afhænger af den valgte tilstand.
- Ved tilslutning til en pc kan kun tilstandene **16:9** og **4:3** justeres.
- Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er tilsluttet en indgang til tv'et.
- Hvis du bruger funktionen **Skærmtilpasning** med HDMI 720p input, afskæres én linje øverst, nederst og til højre og venstre som ved Overscan-funktionen.

- **4:3-skærmstørrelse (16:9 / Zoom (bred) / Zoom / 4:3)**: Kun tilgængelig, når billedstørrelsen er indstillet til **Auto - Bred**. Du kan bestemme det ønskede billedstørrelse i henhold til 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller som den oprindelige størrelse. Alle lande i Europa kræver forskellige billedstørrelser.

- **Pc-skærmjustering** til LED 4-serien 19 tommer, 5-serien 22 tommer

  Er tilgængelig i **PC**-tilstanden.

  Grov / Fin: Fjerner eller reducerer billedstøj. Hvis støjen ikke går væk ved hjælp af finindstilling alene, justerer du frekvensen så godt som muligt (**Grov**) og finindstiller igen. Når støjen er reduceret, skal du justere billedet igen, så det er rettet ind på midten af skærmen.

  Position: Juster pc'ens skærmplacering, hvis den ikke passer til tv-skærmen. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere den vertikale position. Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere den horisontale position.

  Nulstil billede: Nulstiller billedet til standardindstillingerne.

Autojustering TOOLS til LED 4-serien 19 tommer, 5-serien 22 tommer

MENU → Billede → Autojustering → ENTER

Justerer frekvensværdier/-positioner og finindstiller automatisk indstillingerne.

Er tilgængelig i PC-tilstanden.

Ikke tilgængelig ved tilslutning via HDMI/DVI-kabel.

Brug af dit tv som computer / pc-skærm

Installation af pc'ens software (baseret på Windows-operativsystemet)

Afhængigt af Windows-versionen og versionen af videokortet, kan de aktuelle skærmbilleder på pc'en være forskellige, og i så fald vil den samme grundlæggende opsætningsinformation næsten altid gælde. (Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontakte din computer- eller Samsung-forhandler.)

For at indstille skærmopløsningen skal du klikke på “Kontrolpanel” i Start-menuen i Windows, og derefter indstille den ønskede opløsning i “Skærm”.

BEMÆRK

- Den korrekte indstilling af størrelse (skærmopløsning)
  - [Optimal: 1366 X 768 pixels] til LED 4-serien
  - [Optimal: 1920 X 1080 pixels] til LED 5-serien
- Hvis der er mulighed for indstilling af vertikal frekvens, skal den korrekte værdi være “60” eller “60 Hz”.

❑ Ændring af billedindstillingerne

■ Avancerede indstillinger

MENU☰ → Billede → Avancerede indstillinger → ENTER↵

(tilgængelig i Standard- / Film-tilstand)

Du kan justere de detaljerede indstillinger for din skærm, inkl. farve og kontrast.

Ved tilslutning af en pc kan du kun ændre Gamma og Hvidbalance. til LED 4-serien 19", 5-serie 22"

- **Dyn. kontrast (Fra / Lav / Medium / Høj)**: Justerer skærmens kontrast.
- **Sort tone (Fra / Mørk / Mørkere / Mørkest)**: Vælg det mørkeste niveau for at justere skærmdybden.
- **Hudfarve**: Justerer hudtonens farve.

- **Kun RGB-tilstand (Fra / Rød / Grøn / Blå)**: Viser rød, grøn og blå farve for finjustering af nuance og mætning.
- **Farverum (Auto / Indbygget)**: Justerer det tilgængelige farveområde for at oprette billedet.

- **Hvidbalance**: Justerer farvetemperaturen for at få et mere naturligt billede.

  Tilpas - rød / Tilpas - grøn / Tilpas - blå: Justerer mørkheden af hver farve (rød, grøn, blå).

  Tilpas + rød / Tilpas + grøn / Tilpas + blå: Justerer lysstyrken af hver farve (rød, grøn, blå).

  Nulstil: Nulstiller **Hvidbalance** til standardindstillingerne.

- **Gamma**: Justerer farveintensiteten af den primære farve.
- **Bevægelseslys (Fra / Til)**: Reducer strømforbruget ved lysstyrkekontrol tilpasset bevægelse.

  Denne funktion understøttes ikke i tilstanden **3D**. til PDP 490-serien

  Er tilgængelig i **Standard**-tilstanden.

  Ved ændring af en indstillingsværdi for **Baggrundslys** til LED-, LCD-tv / **Cellelys** til plasma-tv, indstilles **Lysstyrke** eller **Kontrast**, **Bevægelseslys** til **Fra**.

Billedindstillinger

MENU → Billede → Billedindstillinger → ENTER

Ved tilslutning til en pc kan du kun ændre Farvetone.

- Farvetone (Kold / Normal / Varm1 / Varm2)

  Varm1 eller Varm2 deaktiveres, når billedtilstanden er Dynamisk.

  Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er tilsluttet en indgang til tv'et.

- **Digitalt støjfilter (Fra / Lav / Medium / Høj / Auto / Auto visualisering)**: Hvis sendestationens signal er svagt på dit tv, kan du aktivere funktionen **Digitalt støjfilter** for at reducere evt. statisk støj og skyggeeffekter på skærmen.

  Når signalet er svagt, skal du prøve de andre muligheder, indtil det bedste billede vises.

  Auto visualisering: Ved ændring af analoge kanaler vises signalstyrken.

  Kun tilgængelig for analoge kanaler.

  Når du trykker på knappen **INFO**, vises bjælken med signalstyrken.

  Når linjen er grøn, modtager du det bedst mulige signal.

- **MPEG-støjfilter (Fra / Lav / Medium / Høj / Auto)**: Reducerer MPEG-støjen for at give en forbedret billedkvalitet.
- **HDMI, sort niveau (Lav / Normal)**: Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.
  - Kun tilgængelig i **HDMI**-tilstand (RGB-signaler).
- **Film (Fra / Auto1 / Auto2)**: Indstiller tv'et til automatisk at detektere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet for den allerbedste kvalitet.
  - Tilgængelig i tilstandene TV, AV, KOMPONENT(480i/1080i) og HDMI(1080i). LCD 420 understøtter ikke AV-, komponent-tilstand
  - Hvis skærmen ikke virker naturlig, så skift dens indstilling til **Fra / Auto 1 / Auto 2** i **Film**.
- **Ekstra bevægelse (Til / Fra)** til LED 5-serien: Fjerner haler på hurtige scener med mange bevægelser og giver et klarere billede.
  - Aktiveres, når billedtilstanden indstilles til **Naturlig**.

Nulstil billede (Ja / Nej)

MENU → Billede → Nulstil billede → ENTER

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

❑ Ændring af den forudindstillede lydtilstand

■ Lydtilstand TOOLS

MENU → Lyd → Lydtilstand → ENTER

- **Standard**: Vælger den normale lydtilstand.
- **Musik**: Fremhæver musik i forhold til stemmer.
- **Film**: Giver den bedste lyd til film.
- **Tydelig stemme**: Fremhæver stemmer over andre lyde.
- **Forstærket**: Øger intensiteten af højfrekvens lyd, så personer, som har nedsat hørelse, bedre kan høre lyden.

Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler, Lydtilstand** deaktiveret. til LED-, plasma-tv

❑ Justering af lydindstillinger

■ Lydeffekt

(kun standardlydtilstand)

MENU → Lyd → Lydeffekt → ENTER

Brug op- og nedpilene til at vælge en mulighed, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

- SRS TruSurround HD (Fra / Til) TOOLS

  (kun standardlydtilstand)

  Med denne funktion får du en ægte virtuel 5.1 kanals Surround Sound-lyd gennem et par højttalere ved hjælp af HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Fra / Til)**

  (kun standardlydtilstand)

  Med denne funktion kan du øge en stemmes intensitet hen over baggrundsmusik eller lydeffekter, så dialogen tyderligere kan høres, når du ser en udsendelse.

- **Equalizer**

  Brug equalizer til at tilpasse lydindstillinger for hver højttaler.

  Balance: Justerer balancen mellem højre og venstre højttaler.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Båndbreddejustering): Justerer niveauet af specifikke båndbreddefrekvenser.

  Nulstil: Nulstiller equalizeren til standardindstillingerne.

Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler, Lydeffekt** deaktiveret. til LED-, plasma-tv

Uds.lydindstillinger

MENU → Lyd → Uds.lydindstillinger → ENTER

- **Lydsprog** TOOLS

  (kun digitale kanaler)

  Skift standardværdien for lydsprog.

  Det tilgængelige sprog kan variere, afhængigt af udsendelsen.

- **Lydformat**

  (kun digitale kanaler)

  Når lyden udsendes fra såvel hovedhøjttaleren og audioreceiveren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du bruge tv-højttalerfunktionen.

  Indstillingen **Lydformat** kan variere, afhængigt af udsendelsen. 5.1 kanals Dolby digitallyd er kun tilgængelig, hvis du tilslutter til en ekstern højttaler gennem et optisk kabel. LCD 420 er ikke understøttet

- **Lydbeskrivelse**

  (ikke tilgængelig alle steder) (kun digitale kanaler)

  Funktionen håndterer streaming af lydindholdet til Lydbeskrivelse, som sendes sammen med hovedlyden fra senderen.

  Lydbeskrivelse (Fra / Til): Aktiverer eller deaktiverer funktionen Lydbeskrivelse.

  Lydstyrke: Justerer lydstyrken for lydbeskrivelse.

Ekstra indstillinger

MENU → Lyd → Ekstra indstillinger → ENTER

- DTV-lydniveau (MPEG / HE-AAC) (kun digitale kanaler): Med denne funktion kan du reducere et stemmesignals ulighed (som er et af de signaler, der modtages under en digital tv-udsendelse) til det ønskede niveau.
  - I henhold til sendesignalets type kan MPEG / HE-AAC justeres mellem -10dB og 0dB.
  - For at øge eller sænke lydstyrken skal du justere mellem området på henholdsvis 0 og -10.

- **SPDIF-output** til LED-, plasma-tv: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) anvendes til at give digital lyd og reducerer dermed interferensen til højttalerne og forskellige digitale enheden, såsom en DVD-afspiller.

  Lydformat: Du kan vælge Digital Audio (SPDIF)-format. Det tilgængelige Digital Audio Output (SPDIF)-format kan variere afhængigt af input-kilden.

  Ved at tilslutte 5.1 kanals højttalere i en Dolby Digital-opsætning maksimeres din interaktive 3D-lydoplevelse.

  Lydforsinkelse: Korriger audio-video uoverensstemmelsen, når du ser tv eller video og lytter til digitalt output ved hjælp af en ekstern enhed, såsom en AV-modtager. (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital-komp (Line / RF)**: Med denne funktion minimeres signaldispariteten mellem et Dolby Digital-signal og et stemmesignal (dvs. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Vælg **Line** for at få en dynamisk lyd og **RF** for at nedsætte forskellen mellem høje og bløde lyde om natten.

  Line: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -31dB (reference) til enten -20dB eller -31dB.

  RF: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -20dB (reference) til enten -10dB eller -20dB.

Højttalerindstillinger

MENU → Lyd → Højttalerindstillinger → ENTER

- **Vælg højttaler (Ekstern højttaler / Tv-højttaler)** til LED-, plasma-tv

  Der kan forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du indstille tv'et til **Ekstern højttaler**.

  - Når **Vælg højttaler** er indstillet på **Ekstern højttaler**, virker lydstyrken og **MUTE**-knapperne ikke, og lydindstillingerne er begrænset.
  - Når **Vælg højttaler** er indstillet på **Ekstern højttaler**.
    - **Tv-højttaler**: Fra, **Ekstern højttaler**: Til
  - Når **Vælg højttaler** er indstillet på **Tv-højttaler**.
    - **Tv-højttaler**: Til, **Ekstern højttaler**: Til
  - Hvis der slet ikke er et videosignal, slås begge højttalere fra.

- **Auto-lydstyrke (Fra / Normal / Nat)**

  For at udglatte lydstyrkeniveauet for hver kanal skal du indstille på **Normal**.

  Nat: Denne funktion giver en forbedret lydoplevelse sammenlignet med **Normal** -tilstand og frembringer næsten ingen støj. Dette er nyttigt om natten.

  For at bruge lydstyrkekontrollen på den kildeenhed der er sluttet til tv'et: Indstil **Auto-lydstyrke** til **Fra** på tv'et. Ellers bliver en ændring i lydstyrkereguleringen på kildeenheden muligvis ikke anvendt.

Nulstil lyd (Ja / Nej)

MENU → Lyd → Nulstil lyd → ENTER

Nulstiller alle lydindstillinger til fabriksstandard.

❑ Valg af lydtilstand TOOLS

Når du vælger **Dual I-II**, vises den aktuelle lydtilstand på skærmen.

	Lydtype	Dual I-II	Standard
A2-stereo	Mono	**Mono**	Automatisk ændring
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatisk ændring
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono → Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

- Hvis stereosignalet er svagt, og tv'et skifter tilstand automatisk, skal du vælge mono.
- Kun aktiveret ved stereolydsignal.
- Kun tilgængelig, når **Kilde** er indstillet til **Tv**.

❑ Tilslutning til netværket

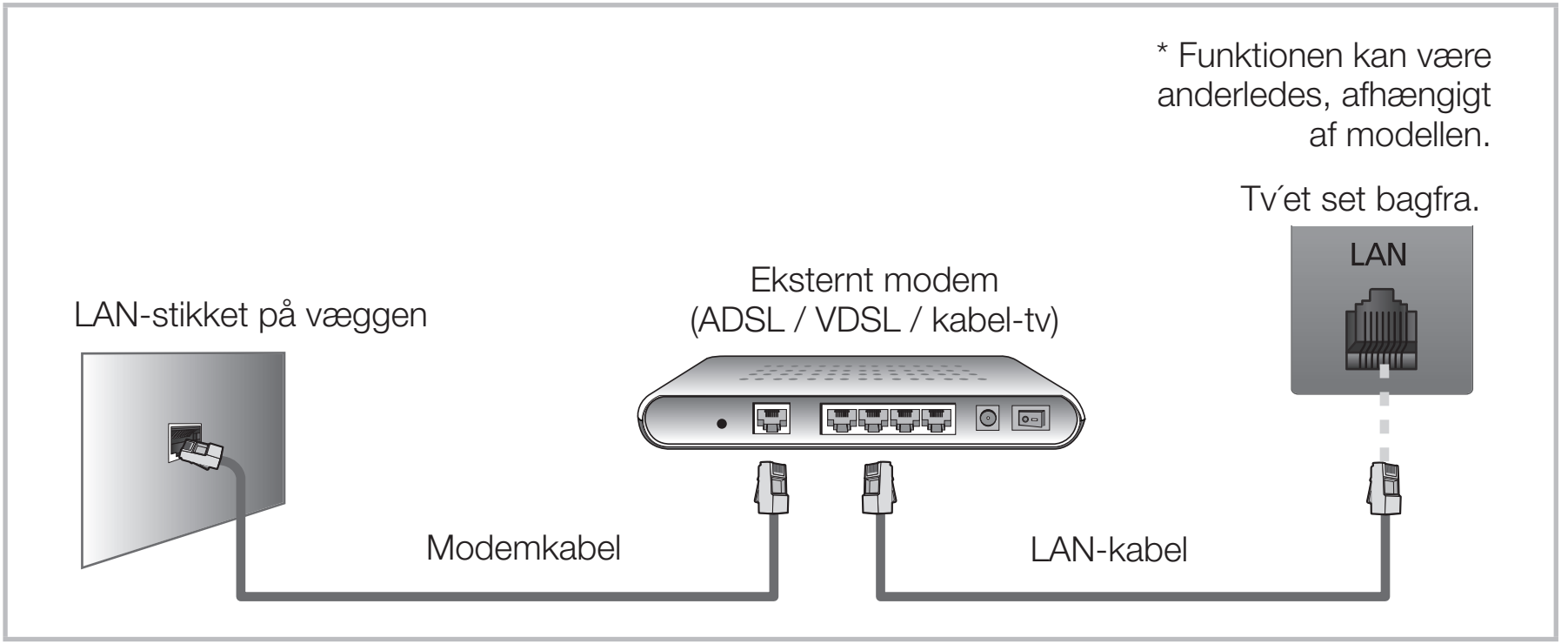
til LED 5-serien 32" og derover, PDP 490-serien

For LED-tv er netværksfunktionen, afhængigt af landet, ikke understøttet.

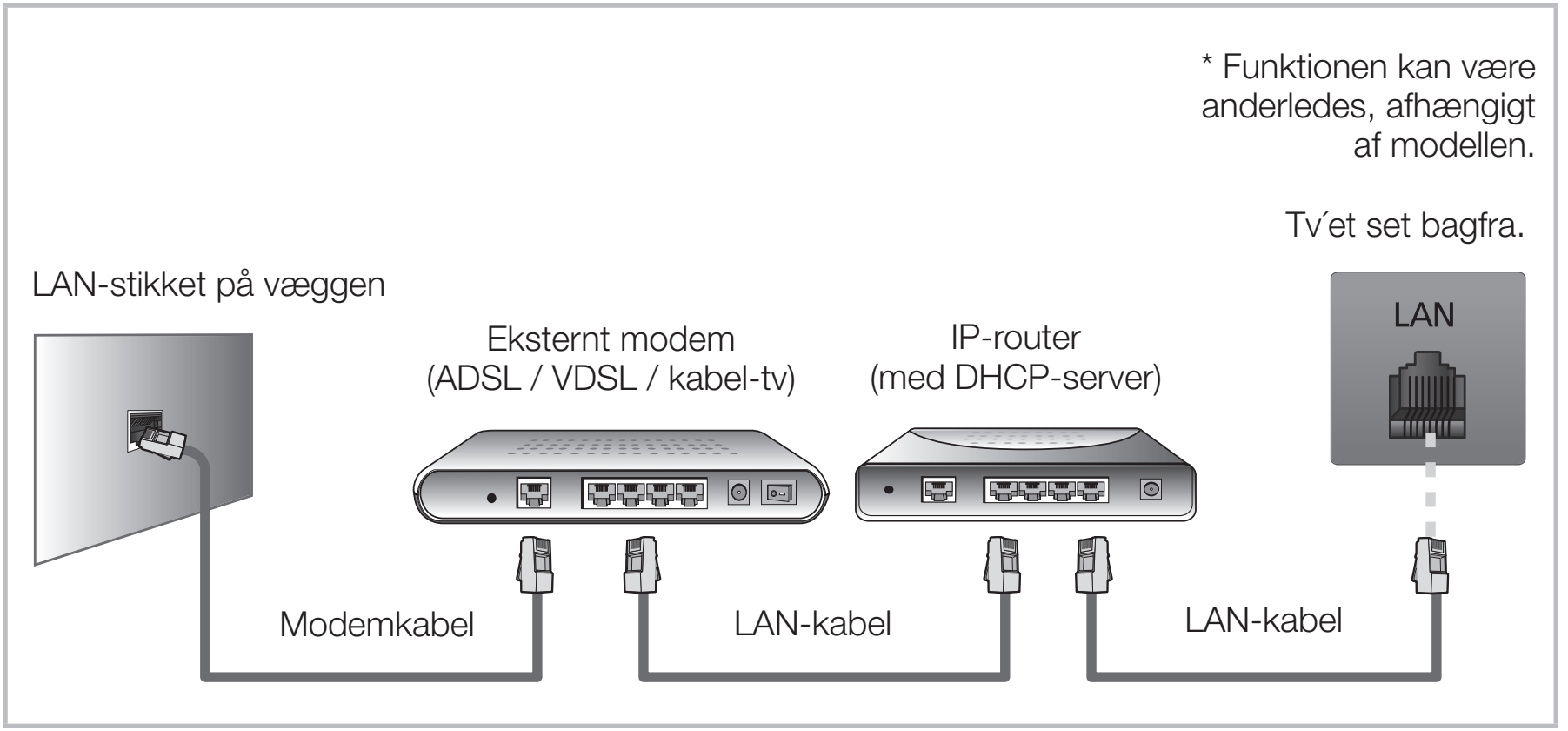
■ Kablet netværksforbindelse

Du kan slutte dit tv til dit LAN med kabel på tre måder:

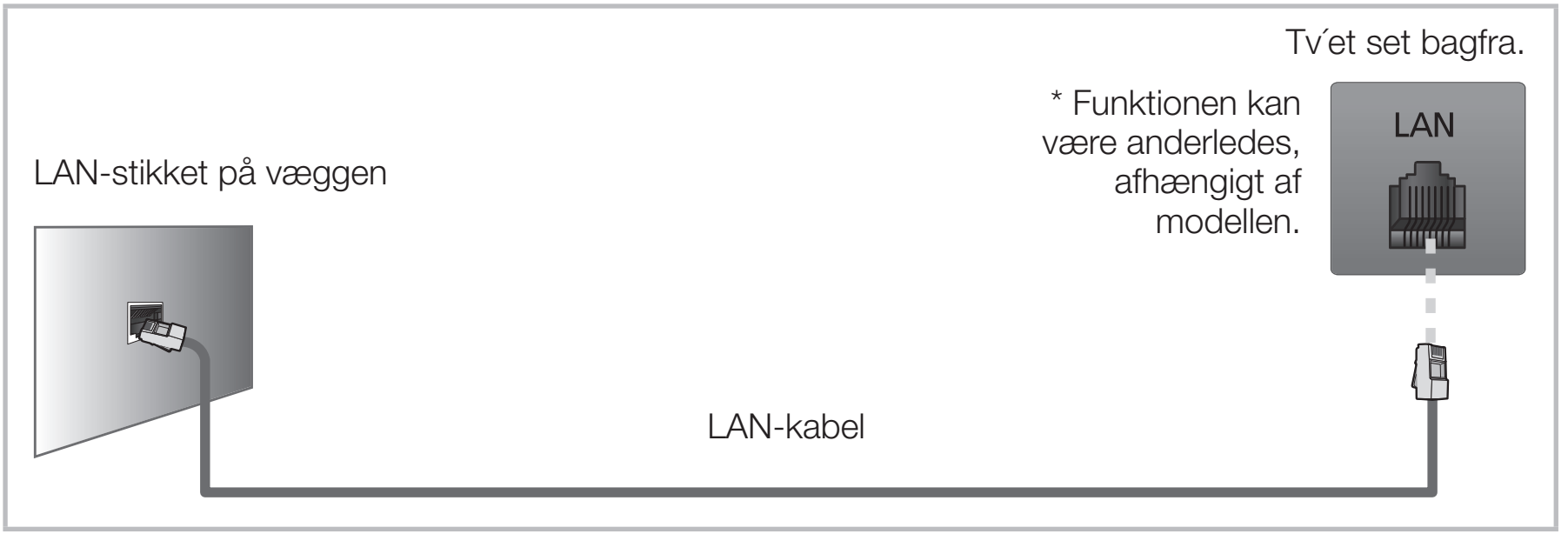
- Du kan slutte dit tv til dit LAN ved at slutte LAN-stikket bag på dit tv til et eksternt modem med et LAN-kabel. Se diagrammet herunder.



- Du kan slutte dit tv til dit LAN ved at slutte LAN-stikket bag på dit tv til en IP-router, der er sluttet til et eksternt modem. Brug LAN-kablet til tilslutningen. Se diagrammet herunder.



- Afhængigt af hvorledes dit netværk er konfigureret, kan du muligvis slutte dit tv til dit LAN ved at slutte LAN-porten bag på dit tv direkte til et netværksstik i væggen med et LAN-kabel. Se diagrammet herunder. Bemærk, at vægstikket er sluttet til et modem eller en router et andet sted i huset.



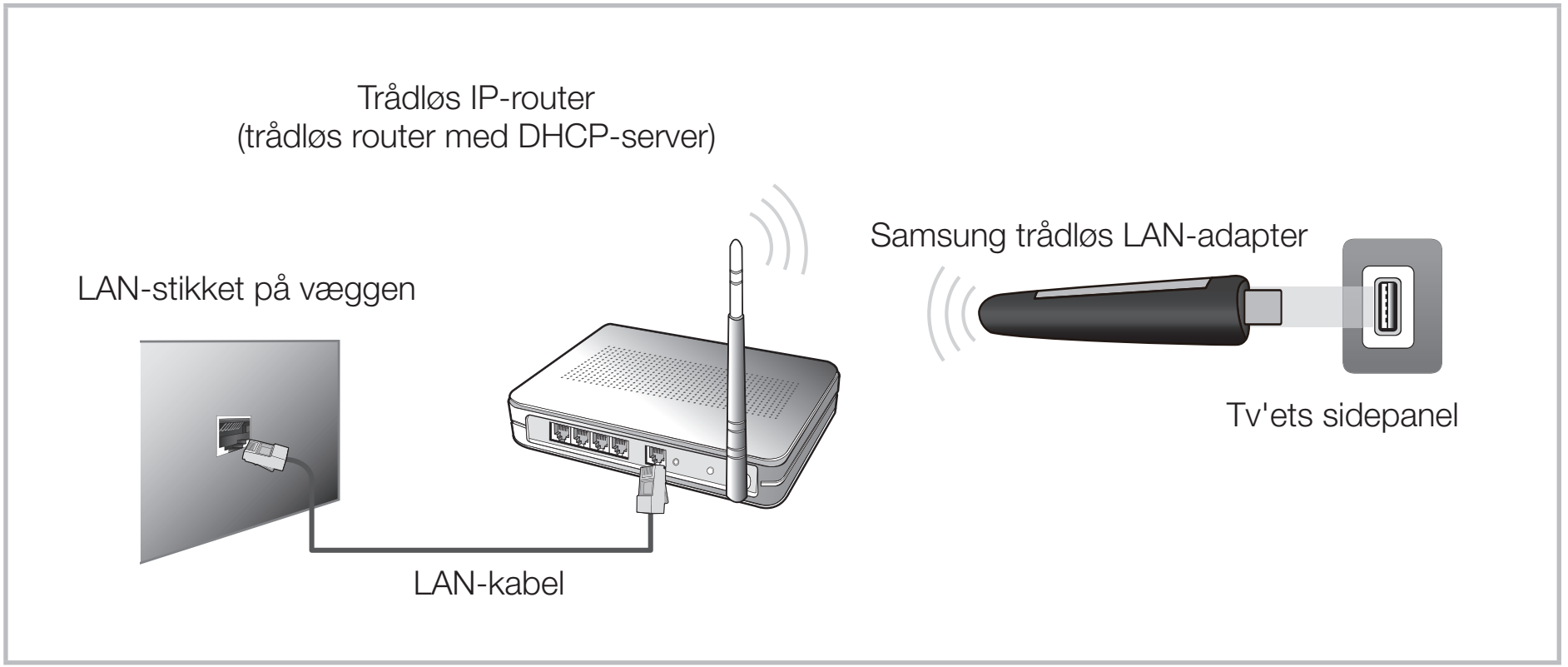
- Hvis dit netværk kræver en dynamisk IP-adresse, bør du anvende et ADSL-modem eller en router, der understøtter Dynamic Host Configuration-protokollen (DHCP).

Modemmer og routere, der understøtter DHCP, sørger automatisk for de værdier for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS, som dit tv skal bruge for at få adgang til internettet. De fleste hjemmenetværk anvender en dynamisk IP-adresse. De fleste hjemmenetværk er dynamiske netværk. Nogle netværk kræver en statisk IP-adresse. Hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse, skal du manuelt indtaste værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS på tv'ets skærmbillede til kabelopsætning, når du indstiller netværksforbindelsen. For at få værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS skal du kontakte din internetleverandør. Hvis du har en Windows-computer, kan du også få værdierne med din computer.

- Du kan anvende ADSL-modemer, der understøtter DHCP, hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse. Med ADSL-modemer, der understøtter DHCP, kan du også anvende statiske IP-adresser.
- Det understøttes ikke, når netværkshastigheden er 10 Mps eller derunder.

■ Trådløs netværksforbindelse

For at slutte dit tv trådløst til dit netværk skal du bruge en trådløs router eller et trådløst modem og en Samsung trådløs LAN-adapter (WIS09ABGNX, WIS09ABGNX), som du slutter til USB-stikket, der findes på tv'ets bag- eller sidepanel. Se illustrationen herunder.



Samsungs trådløse LAN-adapter sælges separat og kan købes hos udvalgte forhandlere og på internettet. Samsungs trådløse LAN-adapter understøtter kommunikationsprotokollerne IEEE 802.11a/b/g og n. Samsung anbefaler at bruge IEEE 802.11n. Når du afspiller video over en netværksforbindelse, afspilles videoen muligvis ikke glat.

BEMÆRK!

- Du skal anvende “Samsungs trådløse LAN-adapter” (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) for at anvende et trådløst netværk.
- Samsungs trådløse LAN-adapter og USB-forlængerkablet sælges separat og kan købes hos udvalgte forhandlere og på internettet.

- For at bruge et trådløst netværk skal dit tv være sluttet til en trådløs IP-router (enten en router eller et modem). Hvis den trådløse IP-router understøtter DHCP, kan dit tv anvende DHCP eller en statisk IP-adresse ved tilslutning til det trådløse netværk.
- Vælg en kanal, der i øjeblikket ikke er i brug, til den trådløse IP-router. Hvis den kanal, der er indstillet til den trådløse router, i øjeblikket anvendes af en anden enhed tæt på, vil dette medføre støj, og kommunikationen mislykkes.
- Hvis du anvender et andet sikkerhedssystem, end de systemer, der er nævnt herunder, fungerer det ikke med tv'et.

- HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) vælges tilstanden 802.11n, og krypteringstypen indstilles til WEP eller TKIP for din trådløse router. Samsung-tv´er understøtter ikke en forbindelse i overensstemmelse med nye specifikationer for Wi-Fi-certificering.
- Hvis din trådløse router understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du tilslutte netværket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Indentification Number). WPS konfigurerer automatisk SSID-et og WPA-nøglen i begge tilstande.
- Hvis din router, dit modem eller din enhed ikke er certificeret, kan den måske ikke sluttes til tv'et via “Samsungs trådløse LAN-adapter”.
- Sørg for at fjernsynet er slukket, før du forbinder Samsung Wireless LAN Adapter.

- Tilslutningsmetoder: Du kan indstille den trådløse netværksforbindelse som angivet herunder.
  - Automatisk opsætning (med funktionen Automatisk netværkssøgning)
  - Manuel opsætning
  - **WPS(PBC)**
  - **Wi-Fi Direct**
- Samsungs trådløse LAN-adapter genkendes muligvis ikke ved tilslutning via en USB-hub eller via et andet USB-forlængerkabel end det medfølgende.

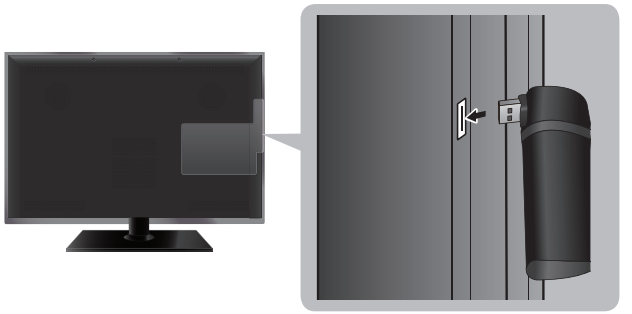
Bemærk

Billedet kan for nogle kanalers vedkommende virke ødelagt eller være stillestående, når tv'et er sluttet til Samsungs trådløse LAN-adapter. Sker dette, kan du etablere en tilslutning med en af følgende metoder, eller tilslutte Samsungs trådløse adapter med et USB-kabel et sted, hvor den ikke påvirkes af radiostøj.

Metode 1

Tilslut med USB-adapteren med højre vinkel. Følg følgende trin for at tilslutte Samsungs trådløse LAN-adapter ved hjælp af USB-adapteren med højre vinkel:

1. Slut USB-adapteren med højre vinkel til Samsungs trådløse LAN-adapter.
2. Slut den anden ende af USB-adapteren med højre vinkel til USB -stikket.

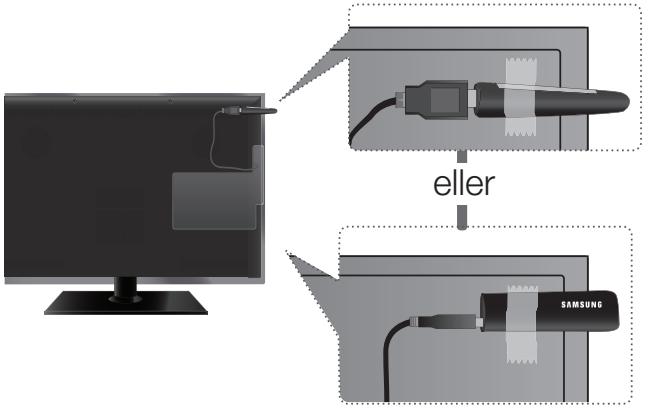


* Placeringen af porten kan variere afhængigt af modellen.

Metode 2

Tilslut med et forlængerkabel

Følg følgende trin for at gentilslutte Samsungs trådløse LAN-adapter med forlængerkablet:



* Placeringen af porten kan variere afhængigt af modellen.

1. Slut forlængerkablet til USB -stikket.
2. Tilslut forlængerkablet og Samsungs trådløse adapter.
3. Fastgør Samsungs trådløse LAN-adapter til bagsiden af dit tv med dobbeltklæbende tape.

Samsungs trådløse LAN-adapter skal installeres i et område uden forstyrrelser for at undgå interferens mellem adapteren og tuneren.

Netværksindstillinger

MENU → Netværk → Netværksindstillinger → ENTER

Du kan indstille den kablede eller trådløse netværksforbindelse.

For detaljerede indstillinger om kablede netværk skal du se "Opsætning af kablet netværk", og for detaljerede indstillinger om trådløse netværk skal du se "Opsætning af trådløst netværk" i denne vejledning.

Netværksstatus

MENU → Netværk → Netværksstatus → ENTER

Kontroller status på det aktuelle netværk og internettet.

❑ Opsætning af kablet netværk

til LED 5-serien 32" og derover, PDP 490-serien

For LED-tv er netværksfunktionen, afhængigt af landet, ikke understøttet.

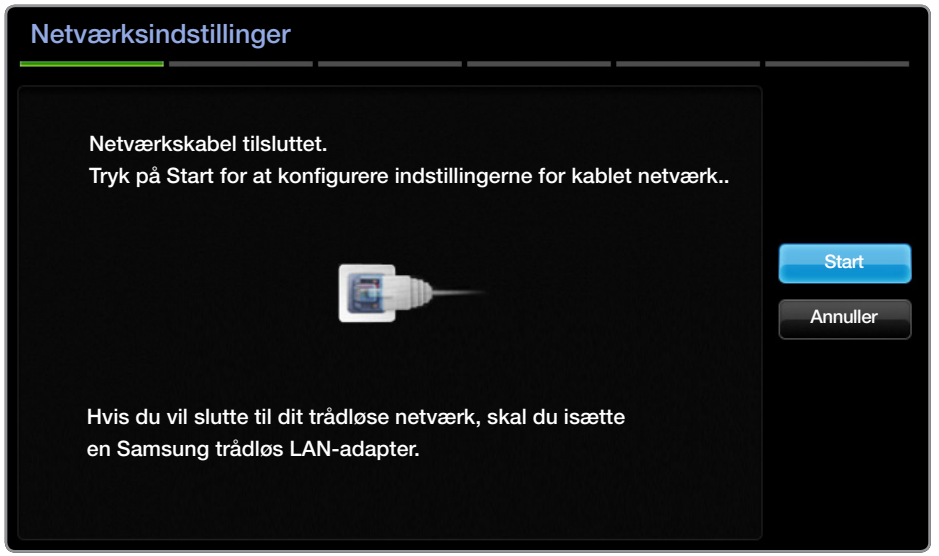
■ Opsætning af kablet netværk (auto)

Når du tilslutter LAN-kablet, vises et skærmbillede til opsætning af det kablede netværk.

Brug den automatiske Netværksopsætning, når du slutter dit tv til et netværk, der understøtter DHCP. Følg følgende trin for automatisk at indstille dit tv's netværksforbindelse:

Sådan opsættes automatisk

1. Gå til skærmen **Netværksindstillinger**.
2. Vælg **Start**.
3. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillinger er udført.


Netværksindstillinger
Netværkskabel tilsluttet.
Tryk på Start for at konfigurere indstillingerne for kablet netværk..
Start
Annuller
Hvis du vil slutte til dit trådløse netværk, skal du isætte
en Samsung trådløs LAN-adapter.

- Hvis det mislykkedes at indstille automatisk, skal du kontrollere forbindelsen til LAN-porten.
- Hvis du ikke kan finde værdier for netværksindstilling, eller hvis du vil indstille forbindelsen manuelt, skal du indstille den til Manuel. Se “Sådan opsættes manuelt”.

Opsætning af kablet netværk (manuelt)

Brug den manuelle Netværksopsætning, når du slutter dit tv til et netværk, der kræver en statisk IP-adresse.

Hentning af værdier til netværkstilslutningen

Følg følgende trin for at få værdierne til netværkstilslutningen på de fleste Windows-computere:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status i den pop-up-menu, der vises.
3. Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse. Værdierne for netværksforbindelsen vises.

Sådan opsættes manuelt

Følg følgende trin for manuelt at indstille dit tv's netværksforbindelse:

1. Følg trin 1 til 2 i proceduren “Sådan opsættes automatisk”.
2. Vælg **IP-indstil.** på skærmbilledet netværkstest.
3. Indstil **IP-tilstand** til **Manuel**.
4. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første indtastningsfelt.

5. Indtast værdierne for **IP-adresse, Subnet Mask, Gateway** og **DNS Server**. Brug talknapperne til at indtaste tal, og brug pileknapperne til at flytte fra et indtastningsfelt til et andet.
6. Tryk på knappen **OK**, når du er færdig.
7. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillinger er udført.

Tjeklisten for fejl ved kablet netværksforbindelse

Når den kablede netværksforbindelse ikke fungerer, så prøv at anvende følgende informationer på hvert problem.

Problem	Løsninger og forklaringer
Intet netværkskabel fundet.	• Kontroller, at dit netværkskabel er tilsluttet. • Hvis det er tilsluttet, skal du sørge for, at routeren er tændt. Er den tændt, så sluk den, og tænd den igen.
Automatisk IP-indstilling mislykkedes.	Prøv følgende for at indstille din IP-adresse automatisk, eller indstil din IP-adresse manuelt ved at vælge **IP-indstil**. • Sørg for, at DHCP-serveren er aktiveret på routeren. Kobl routeren fra, og slut den til igen. • Kontakt din internetleverandør for flere informationer.

Problem	Løsninger og forklaringer
Der kan ikke oprettes forbindelse til netværket.	• Kontroller, om din IP-adresse er indstillet korrekt i **IP-indstil**. • Kontakt din internetleverandør for flere informationer.
Sluttet til dit lokale netværk, men kan ikke oprette forbindelse til internettet.	• Kontroller, om dit internet-LAN-kabel er sluttet korrekt til routerens LAN-port. • Kontroller DNS-indstillingerne i **IP-indstil**. • Hvis problemet består: Kontakt din internetleverandør for adgang til internettet.
Netværksopsætning udført, men kan ikke oprette forbindelse til internettet.	• Kontroller, at din router er sluttet til internettet. • Hvis problemet består: Kontakt din internetleverandør for adgang til internettet.

❑ Opsætning af trådløst netværk

til LED 5-serien 32" og derover, PDP 490-serien

NOTE For LED-tv er netværksfunktionen, afhængigt af landet, ikke understøttet.

■ Opsætning af trådløst netværk (auto)

De fleste trådløse netværk har et valgfrit sikkerhedssystem, der kræver, at enheder, der bruger netværket, skal overføre en krypteret sikkerhedskode, kaldet en adgangs- eller sikkerhedsnøgle. Sikkerhedsnøglen er baseret på en Pass Phrase, typisk et ord eller en række bogstaver og tal med en angiven længde, som du blev bedt om at indtaste, da du indstillede den trådløse sikkerhed til det trådløse netværk. Hvis du anvender denne type indstilling til netværksforbindelsen, og hvis du har en sikkerhedsnøgle til dit trådløse netværk, skal du indtaste denne "Pass Phrase" under opsætningen.

NOTE Når du tilslutter Samsungs trådløse LAN-adapter, vises et skærmbillede til opsætning af det trådløse netværk.

Sådan opsættes automatisk

1. Gå til skærmen **Netværksindstillinger**.
2. Vælg **Start**.
3. Netværksfunktionen søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når dette er udført, vises en liste med tilgængelige netværk.

Netværksindstillinger
Samsung Wireless LAN Adapter tilsluttet.
Tryk på Start for at konfigurere indstillingerne for trådløst netværk.
SAMSUNG
Start
Annuller
Hvis du vil slutte til dit kablede netværk, skal du isætte et netværkskabel.

4. På listen med netværk: Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et netværk, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

   Hvis den trådløse router er skjult (usynlig), skal du vælge **Tilføj netværk** og indtaste det/den korrekte netværksnavn og sikkerhedsnøgle for at etablere forbindelsen.

5. Hvis pop-up'pen til sikkerhed vises: Gå til trin 6. Hvis du vælger en trådløse router, der ikke har trådløs sikkerhed: Gå til trin 7.

6. For at indstille trådløs sikkerhed for routeren: Indtast sikkerhedsnøglen Sikkerhed eller PIN).

   Når du indtaster sikkerhedsnøglen (Sikkerhed eller PIN), skal du bruge knapperne ▲/▼/◄ /► til at vælge tal/tegn. Tryk på **ENTER** for at indtaste tegnene.

   Du bør kunne finde din “Pass Phrase” på en af de opsætningsskærme, du anvendte, da du indstillede din router eller dit modem.

7. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillinger er udført.

   Hvis det ikke lykkedes at indstille sikkerhedsnøglen (Sikkerhed eller PIN), skal du vælge **Prøv igen** eller **IP-indstil.**.

   Hvis du vil indstille forbindelsen manuelt, skal du vælge **IP-indstil.**. Se “Sådan opsættes manuelt”.

Opsætning af trådløst netværk (manuelt)

Brug den manuelle Netværksopsætning, når du slutter dit tv til et netværk, der kræver en statisk IP-adresse.

Hentning af værdier til netværkstilslutningen

Følg følgende trin for at få værdierne til netværkstilslutningen på de fleste Windows-computere:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status i den pop-up-menu, der vises.
3. Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse. Værdierne for netværksforbindelsen vises.

Sådan opsættes manuelt

Følg følgende trin for manuelt at indstille dit tv's netværksforbindelse:

1. Følg trin 1 til 7 i proceduren “Sådan opsættes automatisk”.
2. Vælg **IP-indstil.** på skærmbilledet netværkstest.
3. Indstil **IP-tilstand** til **Manuel**.
4. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første indtastningsfelt.
5. Indtast værdierne for **IP-adresse, Subnet Mask, Gateway** og **DNS Server**. Brug talknapperne til at indtaste tal, og brug pileknapperne til at flytte fra et indtastningsfelt til et andet.
6. Tryk på knappen **OK**, når du er færdig.
7. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillinger er udført.

Opsætning af trådløst netværk (WPS(PBC))

Følg følgende trin, hvis din router har en PBC (WPS)-knap:

1. Gå til skærmen **Netværksindstillinger**.
2. Vælg **Start**.
3. Netværksfunktionen søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når dette er udført, vises en liste med tilgængelige netværk.
4. Vælg **WPS(PBC)**.
5. Tryk på knappen WPS(PBC) på din router i løbet af 2 minutter. Dit tv henter automatisk alle nødvendige værdier til netværksindstilling og opretter forbindelse til dit netværk.
6. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillinger er udført.

Tjeklisten for fejl ved trådløs netværksforbindelse

Når den trådløse netværksforbindelse ikke fungerer, så prøv at anvende følgende informationer på hvert problem.

Problem	Løsninger og forklaringer
Fejl ved tilslutning til trådløst netværk.	• Ingen trådløs router valgt. Gå til **Netværksindstillinger** for at vælge din router. • Samsungs trådløse LAN-adapter kræves for at anvende trådløst netværk. • Sørg for, at tv'et er tilsluttet en trådløs IP-router.
Automatisk IP-indstilling mislykkedes.	• Prøv følgende for at indstille din IP-adresse automatisk, eller indstil din IP-adresse manuelt ved at vælge **IP-indstil**. • Sørg for, at DHCP-serveren er aktiveret på routeren. Kobl routeren fra, og slut den til igen. • Undersøg, om du skal bruge en sikkerhedsnøgle for at anvende routeren. • Kontakt din internetleverandør for flere informationer.

Problem	Løsninger og forklaringer
Kan ikke oprette forbindelse til den trådløse router.	• Kontroller, at routeren er tændt. Er den det, så prøv at slukke den, og tænd den så igen. • Undersøg, om du skal bruge en sikkerhedsnøgle for at anvende routeren.
Der kan ikke oprettes forbindelse til netværket.	• Kontroller, om din IP-adresse er indstillet korrekt i **IP-indstil**. • Undersøg, om du skal bruge en sikkerhedsnøgle for at anvende routeren. • Kontakt din internetleverandør for flere informationer.
Sluttet til dit lokale netværk, men kan ikke oprette forbindelse til internettet.	• Kontroller, om dit internet-LAN-kabel er sluttet korrekt til routerens LAN-port. • Kontroller DNS-indstillingerne i **IP-indstil**. • Hvis problemet består: Kontakt din internetleverandør for adgang til internettet.
Netværksopsætning udført, men kan ikke oprette forbindelse til internettet.	• Kontroller, at din router er sluttet til internettet. • Hvis problemet består: Kontakt din internetleverandør for adgang til internettet.

Hvis dit tv ikke kan oprette forbindelse til internettet

Dit tv kan måske ikke oprette forbindelse til internettet, fordi din internetleverandør permanent har registreret MAC-adressen (et unikt ID-nummer) på din pc eller dit modem, som leverandøren godkender hver gang, du slutter til internettet, som en metode til forhindring af uautoriseret adgang. Da dit tv har en anden MAC-adresse, kan din internetleverandør ikke godkende dets MAC-adresse, og dit tv kan ikke oprette forbindelse.

For at løse dette problem skal du spørge din internetleverandør om de nødvendige fremgangsmåder ved tilslutning af andre enheder end din pc (som f.eks. dit tv) til internettet.

Hvis din internetleverandør kræver et ID eller en adgangskode for at tilslutte til internettet, kan dit tv muligvis ikke tilsluttes til internettet. I dette tilfælde skal du indtaste dit ID eller din adgangskode ved tilslutning til internettet.

Internetforbindelsen kan mislykkes pga. et firewallproblem. Er det tilfældet, skal du kontakte din internetleverandør.

Hvis du ikke kan slutte til internettet, selvom du har fulgt fremgangsmåderne fra din internetleverandør, bedes du kontakte Samsung Electronics.

❑ Administration af de tilsluttede enheder

til PDP 490-serien

■ Wi-Fi Direct

MENU → Netværk → Wi-Fi Direct → ENTER

Indstilles for at slutte tv'et til trådløse, mobile enheder. Ved at bruge denne funktion kan du slutte trådløse, mobile enheder direkte til dit tv uden at bruge en trådløs router.

- Du kan anvende denne funktion ved tilslutning til Samsungs trådløse adapter
- Den understøtter kun funktionen **AllShare Play**.
- Understøttes måske ikke, afhængigt af den mobile enhed.

Sådan sluttes enheden til dit tv med Wi-Fi Direct-funktionen

1. Gå til skærmen **Wi-Fi Direct**. Tv'et starter med at søge efter enheder.
2. Tænd for Wi-Fi Direct-funktionen på din enhed. Vælg en ønskede enhed, og tryk på knappen **ENTER**↵.
   - **PBC**: Tryk på knappen WPS(PBC) på din enhed i løbet af 2 minutter. Dit tv henter automatisk alle nødvendige værdier til netværksindstilling og opretter forbindelse til dit netværk.
   - **PIN**: Indtast den PIN, der vises på din enhed.

Hvis du vil frakoble enheden, skal du vælge den tilsluttede enhed og trykke på knappen **ENTER**↵ for at vælge **Frakobl**.

AllShare-indstillinger

MENU → Netværk → AllShare-indstillinger → ENTER

Indstil om du vil tillade, at en enhed sluttet til netværket, som f.eks. en smartphone eller en tavle-pc, må dele indhold eller styre tv'et med et program, du har downloadet til din mobile enhed. For detaljer om opsætningsmuligheder skal du se "Brug af DLNA-funktionerne".

Enhedsnavn

MENU → Netværk → Enhedsnavn → ENTER

Skift tv'ets navn ved at indtaste et navn manuelt.

Der vises et tastatur på skærmen, og med din fjernbetjening kan du manuelt indtaste et navn til dit tv. Hvis du f.eks. vil ændre navnet til Samsung tv, skal du trykke på hvert tegn med knapperne ▲/▼/◄/► og derefter vælge Udført.

❑ Afslutning af første indstilling

■ Indstillinger

MENU → System → Indstillinger → ENTER

Konfigurer kanalerne og klokkeslættet, når du indstiller tv'et første gang eller efter nulstilling af enheden.

For detaljerede informationer om udførelse af **Indstillinger** skal du se “Første indstilling” i denne brugervejledning.

❑ Indstilling af tid

■ Tid

MENU → System → Tid → ENTER

Det aktuelle klokkeslæt vises, hver gang du trykker på knappen **INFO**.

- Ur: Indstilling af uret anvendes til forskellige timer-funktioner på tv'et.

  Hvis du fjerner netledningen, skal du indstille uret igen.

  Urtilstand: Indstiller den aktuelle tid manuelt eller automatisk.

  – Auto: Indstiller automatisk det aktuelle klokkeslæt vha. klokkeslættet fra en digital kanal.

  Antennen skal være tilslutttet for at indstille klokkeslættet automatisk.

– **Manuel**: Indstiller det aktuelle klokkeslæt manuelt.

✎ Afhængigt af tv-stationen og -signalet indstilles klokkeslættet muligvis ikke automatisk korrekt. Hvis dette forekommer, skal du indstille klokkeslættet manuelt.

Indstil ur: Indstil **Dato** og **Tid**.

✎ Kun tilgængelig, hvis **Urtilstand** er indstillet på **Manuel**.

✎ Du kan også indstille **Dato** og **Tid** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

Tidszone (afhængigt af landet): Vælg din tidszone.

✎ Denne funktion er kun tilgængelig, når **Urtilstand** er indstillet til **Auto**.

✎ Når der vælges **Manuel** i **Tidszone**, aktiveres **GMT** og **DST**.

❑ Indstilling af Sleep-timeren

MENU → System → Tid → Sleep-timer → ENTER

- Sleep-timer TOOLS: Slukker automatisk for tv'et efter en forudindstillet tidsperiode. (30, 60, 90, 120, 150 og 180 minutter).

  For at annullere funktionen Sleep-timer skal du vælge Fra.

❑ Indstilling af Til-/Fra-timer

MENU → System → Tid → Til-timer <eller> Fra-timer → ENTER

- Til-timer 1 / Til-timer 2 / Til-timer 3: Der kan foretages tre forskellige indstillinger for Til timerindstillinger. Du skal indstille uret først.
  - Indstillinger: Vælg Fra, Én gang, Hver dag, Man~Fre, Man~Lør, Lør~Søn eller Manuel efter behov. Hvis du vælger Manuel, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

    ✓-mærket angiver den dag, der er valgt.
  - Tid: Indstil time og minut.
  - Lydstyrke: Indstiller den ønskede lydstyrke.

– **Kilde**: Vælg det **TV** eller **USB** indhold, der skal afspilles, når tv'et automatisk tændes. (**USB** kan kun vælges, hvis en USB-enhed tilsluttes tv'et)

– **Antenne** (når **Kilden** er indstillet på **TV**): Vælg **ATV** eller **DTV**.

– **Kanal** (når **Kilden** er indstillet på **TV**): Vælg den ønskede kanal.

– **Musik / Foto** (når **Kilden** er indstillet på **USB**): Vælg en mappe i USB-enheden, som indeholder musik- eller fotofiler, der skal afspilles, når tv'et tændes automatisk.

BEMÆRK!

- Hvis der ikke er musikfiler på USB-enheden, eller mappen, som indeholder musikfiler, ikke er valgt, virker timer-funktionen ikke korrekt.

- Når der kun er én fotofil på din USB-enhed, afspilles diasshowet ikke.
- Hvis mappenavnet er for langt, kan mappen ikke vælges.
- Alle de USB-enheder, du anvender, har deres egen mappe. Hvis du anvender flere USB-enheder af samme type, skal du sørge for, at mapperne, der er tildelt samme USB-enhed, har forskellige navne.
- Det anbefales, at du bruger en USB-hukommelse og en multikortlæser, når du bruger **Til-timer**.
- **Til-timer**-funktionen virker muligvis ikke med USB-enheder med et indbygget batteri, MP3-afspillere, eller PMP'ere fra visse fabrikanter, fordi det kan tage lang tid at genkende disse enheder.

- **Fra-timer 1 / Fra-timer 2 / Fra-timer 3**: Der kan foretages tre forskellige indstillinger for Fra timerindstillinger. Du skal indstille uret først.

  Indstillinger: Vælg **Fra, Én gang, Hver dag, Man~Fre, Man~Lør, Lør~Søn** eller **Manuel** efter behov. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

  ✎ ✓-mærket angiver den dag, der er valgt.

  Tid: Indstil time og minut.

❑ Låsning af programmer

■ Sikkerhed

MENU → System → Sikkerhed → ENTER

Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises før indstillingsskærmen.

Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Ændr PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.

- **Kanallås (Fra / Til)**: Lås kanalerne i menuen Kanal for at forhindre, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser upassende programmer.

  Kun tilgængelig, hvis **Kilde** er indstillet til **Tv**.

- **Programvurd.lås** (afhængigt af landet): Forhindrer, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser uegnede programmer, ved hjælp af en brugerdefineret 4-cifret PIN-kode. Hvis den valgte kanal er låst, vises symbolet "🔒".

  Elementerne under **Programvurd.lås** afhænger af det enkelte land.

- **Skift PIN**: Skift din adgangskode, som er nødvendig til indstilling af tv'et.

❑ Billede i billede (PIP)

■ PIP TOOLS

MENU → System → PIP → ENTER

Ser tv-tuneren og en ekstern videokilde samtidigt. **PIP** (Billede-i-billede) virker ikke i samme tilstand.

BEMÆRK!

- For PIP-lyd skal du se instruktionerne i **Lydvalg**.
- Hvis du slukker tv'et, mens du ser tv i **PIP**-tilstand, forsvinder PIP-vinduet.
- Du bemærker muligvis, at billedet i PIP-vinduet bliver en anelse unaturligt, når du bruger hovedvinduet til spil eller karaoke.

- PIP-indstillinger

  LCD 420 understøtter ikke AV-, komponent-tilstand

Hovedbillede	Underbillede
Komponent, HDMI	TV

- **PIP (Fra / Til)**: Aktiverer eller deaktiverer PIP-funktionen.
- **Kanal**: Vælger kanalen til underskærmen.
- **Størrelse** (▭ / ▭): Vælger en størrelse til underbilledet.
- **Position** (▭ / ▭ / ▭ / ▭): Vælger en position til underbilledet.
- **Lydvalg (Hovedskærm / Under)**: Du kan vælge den ønskede lyd (**Hovedskærm / Under**) i **PIP**-tilstand.

❑ Økonomiske løsninger

■ Økoløsning

MENU → System → Økoløsning → ENTER

- **Energibesparelse (Fra / Lav / Medium / Høj / Sluk billede)** TOOLS: Justerer tv'ets lysstyrke til nedsættelse af strømforbruget. Hvis du vælger **Sluk billede**, slukkes skærmen, men lyden forbliver tændt. Tryk på en vilkårlig knap med undtagelse af lydstyrkeknappen for at tænde for skærmen.

- **Økosensor (Fra / Til)** til LED 5-serien 32" og derover, plasma-tv: Øger din strømbesparelse. Billedindstillingerne tilpasses automatisk rummets lys.

  Hvis du justerer **Baggrundslys** til LED, LCD-tv **/ Cellelys** til plasma-tv, indstilles **Økosensor** til **Fra**.

  Min. baggrundslys til LED, LCD-tv **/ Min. cellelys** til plasma-tv: Når **Økosensor** er **Til**, kan skærmens mindste lysstyrke reguleres manuelt.

  Hvis **Økosensor** er **Til**, kan skærmens lysstyrke ændres (blive lidt mørkere eller lysere), afhængigt af den omgivende lysintensitet.

- **Intet standbysig. (Fra / 15 min / 30 min / 60 min)**: For at undgå unødvendigt energiforbrug kan du indstille, hvor længe tv'et skal forblive tændt, når det ikke modtager et signal.

  Deaktiveres, når pc'en er i energisparetilstand.

- **Aut. sluk. Fra (Fra / Til)**: Tv´et slukkes automatisk, når det ikke har været brugt i 4 timer.

■ Sprog

MENU → System → Sprog→ ENTER

- Menusprog: Indstiller menusproget.
- Sprog på tekst-tv (afhænger af landet): Indstiller et ønsket sprog for tekst-tv.

  Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.
- Foretrukket sprog (Primær lyd / Sekundær lyd / Primær undertekst / Sekundær undertekst / Primært tekst-tv / Sekundært tekst-tv): Vælg et sprog, som skal være standardsprog, når der vælges en kanal.

  Primært tekst-tv og Sekundært tekst-tv understøttes muligvis ikke visse steder.

Undertekst

MENU → System → Undertekst → ENTER

Brug denne menu for at indstille tilstanden **Undertekst**.

- **Undertekst (Fra / Til)**: Aktiverer eller deaktiverer undertekster.
- **Undertekstsprog**: Indstiller undertekstsproget.
- **Undertekstsprog**: Indstiller undertekstsproget.
  - Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen **Hørehæmmede**, aktiveres **Normal** automatisk, selv om tilstanden **Hørehæmmede** er valgt.
  - Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.

Digital tekst (Deaktiver / Aktiver)

(kun i Storbritannien)

MENU → System → Digital tekst → ENTER

Hvis programmet udsendes med digital tekst, er denne funktion aktiveret.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) En international standard for datakodningssystemer, der anvendes i multimedier og hypermedier. Dette er på et højere niveau end MPEG-systemet, der omfatter datakædning af hypermedier, som f.eks. stillbilleder, tegntjenester, animationer, grafik- og videofiler samt multimediedata. MHEG er brugerinteraktionsteknologi på udførelsestidspunktet og anvendes ved forskellige områder, herunder VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivt tv), EC (elektronisk handel), teleundervisning, telekonferencer, digitale biblioteker og netværksspil.

Autobeskyttelsestid til LCD-, LED-tv

MENU → System → Autobeskyttelsestid → ENTER

- Autobeskyttelsestid (Fra / 2 timer / 4 timer / 8 timer / 10 timer): Hvis skærmen står med et stillbillede i en vis periode (defineret af brugeren), aktiveres pauseskærmen for at forhindre dannelse af vedvarende skygger på skærmen.

Skærmbeskyttelse til plasma-tv

MENU → System → Skærmbeskyttelse → ENTER

For at nedsætte risikoen for billedindbrænding er denne enhed udstyret med skærmbeskyttelsesteknologi. Med tidsindstillingen kan du i minutter programmere tiden mellem billedets bevægelse.

- **Pixelskift (Fra / Til)**: Med denne funktion kan du minutiøst flytte pixels på plasmaskærmen vandret eller lodret for at minimere efterbilledet på skærmen.

  Optimal betingelse for pixelskift

	Item	TV / HDMI
Vandret	0~4	4
Lodret	0~4	4
Tid (minut)	1~4 min	4 min

Værdien for **Pixelskift** kan variere, afhængigt af skærmstørrelsen og tilstanden.

Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden **Skærmtilpasning**.

- **Autobeskyttelsestid (Fra / 10 min / 20 min / 40 min / 1 time)**: Hvis skærmen står med et stillbillede i en vis periode (defineret af brugeren), aktiveres pauseskærmen for at forhindre dannelse af vedvarende skygger på skærmen.
- **Ruller**: Denne funktion fjerner efterbilleder på skærmen ved at flytte alle pixels på plasmaskærmen iht. et mønster. Brug denne funktion, hvis der er spor efter efterbilleder eller symboler på skærmen, især hvis du viser stillbilleder på skærmen i lang tid.

Funktionen til fjernelse af efterbilleder skal køre i lang tid (ca. 1 time) for effektivt at fjerne efterbilleder på skærmen. Hvis efterbilledet ikke fjernes efter brug af funktionen, skal du gentage funktionen.

Tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at annullere denne funktion.

- **Grå sider (Lyst / Mørk)**: Når du ser tv i skærmformatet 4:3, forhindrer du, at skærmen lider overlast ved at justere hvidbalancen for højre og venstre kant uden for selve billedet.

Generelt

MENU → System → Generelt → ENTER

- **Spiltilstand (Fra / Til)**: Ved tilslutning til en spillekonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du få en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spiltilstanden.

  BEMÆRK!

  - Forholdsregler og begrænsninger for spiltilstand
    - For at frakoble spillekonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed skal du indstille **Spiltilstand** på **Fra** i indstillingsmenuen.
    - Hvis du viser menuen TV i **Spiltilstand**, ryster skærmen en anelse.

- **Spiltilstand** er ikke tilgængelig i **TV**-tilstand.
- Når du har tilsluttet spillekonsollen, skal du indstille **Spiltilstand** til **Til**. Du kan desværre opleve en forringet billedkvalitet.
- Hvis **Spiltilstand** er indstillet til **Til**:
  - **Billede** er indstillet på **Standard** og **Lydtilstand** er indstillet til **Film**.

- **Panellås (Fra / Til)**: Låser eller oplåser alle knapperne på panelet.
- **Startlogo (Fra / Til)**: Viser Samsung-logoet, når tv'et tændes.

DivX® Video på kommando

MENU → System → DivX® Video på kommando → ENTER

Viser den registreringskode, der er godkendt til tv'et. Hvis du besøger DivX-webstedet og registrerer med den ticifrede registreringskode, kan du downloade VOD-aktiveringsfilen.

Når du afspiller den med **Videoer**, er registreringen udført.

For flere informationer om DivX® VOD kan du besøge http://vod.divx.com.

Fælles interface

MENU → System → Fælles interface → ENTER

- CI-menu: Med denne funktion kan brugeren vælge fra den menu, CAM'et leverer. Vælg CI -menuen baseret på menuen PC Card (Pc-kort).
- Programinfo: Viser oplysninger om det CAM, der er indsat i CI-slotten og på "CI eller CI+ CARD", som er indsat i CAM'et. Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om tv'et er tændt eller slukket.

1. Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.
2. Sæt "CI eller CI+ CARD" i CAM'et i pilens retning.
3. Indsæt CAM'et sammen med "CI eller CI+ CARD" i CI-slotten i pilens retning, så det justeres parallelt med slotten.
4. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.

❑ Menuen Support

■ e-Manual

MENU☰ → Support → e-Manual → ENTER↵

Du kan læse i introduktionen og instruktionerne om de tv-funktioner, der er lagret i dit tv.

Se “Sådan bruges e-manualen” i brugervejledningen for detaljeret information om skærmbilledet e-Manual.

Selvdiagnose

MENU → Support → Selvdiagnose → ENTER

Selvdiagnose kan tage nogle få sekunder. Dette er en del af tv'ets normale funktion.

- **Billedtest (Ja / Nej)**: Bruges til at undersøge billedproblemer.
- **Lydtest (Ja / Nej)**: Brug den indbyggede melodi for at kontrollere lydproblemer.

  Hvis du ikke hører lyd fra tv'ets højttalere, skal du, inden du udfører lydtesten, kontrollere, at **Vælg højttaler** er indstillet til **Tv-højttaler** i menuen **Lyd**. til LED-, plasma-tv

  Melodien høres under testen, også selvom **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**, eller lyden dæmpes ved et tryk på knappen **MUTE**. til LED-, plasma-tv

- **Signalinformation**: (kun digitale kanaler) HDTV-kanalens modtagekvalitet er enten perfekt, eller kanalerne er ikke tilgængelige. Juster din antenne for at øge signalstyrken.
- **Nulstil**: Med undtagelse af netværksindstillingerne nulstilles alle indstillinger til fabriksstandarderne.
  - Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises før indstillingsskærmen.
  - Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Ændr PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.
- **Problemløsning**: Se denne beskrivelse, hvis der synes at være et problem med dit tv.
  - Hvis ingen af fejlfindingstippene gælder for dit tv, skal du kontakte Samsungs kundeservicecenter.

Softwareopgradering

MENU → Support → Softwareopgradering → ENTER

Softwareopgradering kan udføres ved at overføre den nyeste firmware fra “www.samsung.com” til en USB-hukommelsesenhed.

Aktuel version-er den software, der allerede findes i tv’et.

Installation af den seneste version

- Via USB: Indsæt et USB-drev, der indeholder firmwareopgraderingsfilen fra www.samsung.com, i tv’et. Pas på ikke at afbryde for strømmen eller fjerne USB-drevet, mens opgraderinger fuldføres. Tv’et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af firmwareopgraderingen. Når softwaren er opgraderet, vender de video- og lydindstillinger, du har foretaget, tilbage til deres standardindstillinger. Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan gendanne dem efter opgraderingen.

- **Online** til PDP 490-serien: Opgrader softwaren via internettet.
  - Start med at konfigurere dit netværk. For detaljerede procedurer for netværksopsætningen skal du se instruktionerne "**Netværksindstillinger**".
  - Hvis internetforbindelsen ikke fungerer korrekt, kan forbindelsen være afbrudt. Prøv at downloade igen. Hvis problemet opstår igen, skal du downloade med USB-enheden og opgradere.

- **Via kanal**: Opgrader softwaren vha. sendesignalet.
  - Hvis denne funktion vælges i perioden for softwareoverførsel, søger funktionen efter tilgængelig software og downloader softwaren.
  - Den tid, der tager at downloade softwaren, bestemmes af signalstatussen.
- **Alternativt software**: Erstatter den aktuelle software med den alternative.
- **Ventetilstand Opgradering (Fra / 1 time senere / 2 timer senere / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: En manuel opgradering udføres automatisk på det valgte tidspunkt. Da strømmen til enheden er tændt internt, kan skærmen på dette produkt muligvis være tændt en anelse. Dette fænomen kan fortsætte i mere end en time, indtil softwareopgraderingen er udført.

Kontakt Samsung

MENU → Support → Kontakt Samsung → ENTER

Se disse informationer, når dit tv ikke fungerer korrekt, eller hvis du vil opgradere softwaren. Du kan finde information vedrørende vorescallcentre, og hvordan du downloader produkter og software.

Indhold Hjem

MENU → Support → Indhold Hjem → ENTER

Du kan glæde dig over forskelligt og brugbart indhold.

❑ Brug af 3D-funktionerne

til PDP 490-serien

■ 3D

MENUm → Billede → 3D → ENTERE

Med denne spændende nye funktion kan du se 3D-indhold. For at få fuld glæde af denne funktion skal du købe et par aktive Samsung 3D-briller for at se 3D-video. Samsungs aktive 3D-briller sælges separat. For flere detaljerede indkøbsoplysninger: Kontakt forhandleren, hvor du købte tv'et.

Logoet "Full HD 3D Glasses™" indikerer kompatibilitet mellem visningsprodukter og 3D-briller, der er kompatible med formatet "Full HD 3D Glasses™" og indikerer ikke noget om billedkvaliteten for visningsprodukter.

Se tv ved hjælp af 3D-funktionen

VIGTIGE SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSINFORMATIONER TIL 3D-BILLEDER.

Læs og forstå følgende sikkerhedsinformationer, inden du bruger tv'ets 3D-funktion.

⚠ ADVARSEL

- Nogle seere kan føle ubehag, som f.eks. svimmelhed, kvalme og hovedpine, når de ser 3D-tv. Hvis du oplever sådanne symptomer, skal du ophøre med at se 3D-tv, tage de aktive 3D-briller af og hvile dig.
- Hvis du kigger på 3D-billeder i lang tid ad gangen, kan øjnene blive trætte. Hvis du bliver træt i øjnene, skal du ophøre med at se 3D-tv, tage de aktive 3D-briller af og hvile dig.

- En ansvarlig voksen bør holde øje med børn, som bruger 3D-funktionen. Hvis der er oplysninger om trætte øjne, hovedpine, svimmelhed eller kvalme, så skal børnene ophøre med at se 3D-tv og holde pause.
- Brug ikke de aktive 3D-briller til andre formål (som f.eks. almindelige briller, solbriller, beskyttelsesbriller osv.)
- Brug ikke 3D-funktionen eller de aktive 3D-briller, mens du går eller bevæger dig rundt. Brug af 3D-funktionen eller aktive 3D-briller, når du bevæger dig rundt, kan medføre personskade, fordi du går ind i genstande, vælter og/eller falder.

- **3D-tilstand**: Vælger 3D-indgangsformatet.

  Hvis du vil nyde 3D-effekten helt, skal du tage de aktive 3D-briller på først og derefter vælge 3D-tilstand på listen herunder. Det giver den bedste 3D-oplevelse.

  Tænd for dine aktive 3D-briller, når du ser 3D-billeder.

3D-tilstand		Handling
Off	Fra	Slukker for 3D-funktionen.
2D→3D	2D → 3D	Ændrer et 2D-billede til 3D.
	Sidevis	Viser to billeder ved siden af hinanden.
	Top og bund	Viser ét billede over et andet.

Visse filformater understøtter muligvis ikke "2D → 3D".

Når du ser 3D-billeder under en flimrende lampe (50 Hz ~ 60 Hz) eller en lampe med 3 bølgelængder, kan du se en lille smule skærmflimmer. Hvis dette er tilfældet, skal du dæmpe eller slukke lyset.

- **3D-perspektiv (-5 ~ +5)**: Juster det generelle 3D-perspektiv for billedet på skærmen.
- **Dybde (1~10)**: Juster den generelle dybde.
- **Skift V/H (V/H billede / H/V billede)**: Byt om på venstre og højre billede.

Understøttet opløsning (kun 16:9)

- HDMI

Kilde	Opløsning	Frekvens (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Komponent og DTV

Kilde	Opløsning	Frekvens (Hz)
Komponent	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videoer / Billeder (i **AllShare Play**)

  Se "Understøttede undertekst- og AllShare-afspilnings-filformater" i afsnittet Andre informationer.

Sådan ser du 3D-billedet

- Metode 1

  Nogle 3D-tilstande er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af billedkildens format.

  For at se i 3D skal du tage aktive 3D-briller på og derefter trykke på tænd/sluk-knappen på brillerne.

1. Tryk på knappen **MENU**, brug knappen ▲ eller ▼ til at vælge **Billede**, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
2. Brug knappen ▲ eller ▼ til at vælge **3D**, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

3. Brug knappen ▲ eller ▼ til at vælge **3D-tilstand**, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
4. Brug knapperne ◄ eller ►, og vælg en **3D-tilstand** til det billede, du vil vise.

- Metode 2
  1. Tryk på knappen 3D. Herefter kan du vise **3D**-billedet.
  2. Hvis du vil ændre 3D-indstillinger (som f.eks. **3D-perspektiv**), skal du trykke på knappen **MENU** og derefter vælge **Billede**.
  3. Gå til trin 3 i “Metode 1”, og følg anvisningerne derfra.

     For at afslutte **3D**-tilstanden skal du trykke på knappen 3D igen.

Inden du bruger 3D-funktionen...

BEMÆRK!

- **3D-tilstand** indstilles automatisk til **Fra**, når du går til funktionerne **AllShare Play** eller **e-Manual**.
- **3D-tilstand** indstilles automatisk til den gemte konfigurationsværdi, når indgangskilden ændres.
- Visse funktioner i **Billede** er deaktiveret i tilstanden **3D**.
- **PIP** er ikke tilgængelig i tilstanden **3D**.
- Aktive 3D-briller fra Samsungs tidligere produkt (IR type) eller fra andre producenter er ikke understøttet.
- Når tv'et først startes, kan det tage lidt tid, inden 3D-visningen er optimal.

- De aktive 3D-briller fungerer måske ikke korrekt, hvis et andet 3D-produkt eller andre elektroniske enheder tæt på brillerne eller tv'et er tændt. Hvis der er et problem: Hold andre elektroniske enheder så langt væk som muligt fra dine aktive 3D-briller.
- Sørg for at være inden for visningsvinklen og den bedste tv-visningsafstand, når du ser 3D-billeder.
- Ellers får du muligvis ikke den fulde glæde af 3D-effekterne.
- Den ideelle visningsafstand bør være mindst tre gange skærmens højde. Vi anbefaler, at seerens øjne er på niveau med skærmen.

❑ Brug af Media Contents

Få glæde af foto-, musik- og filmfiler gemt på en USB Mass Storage Class-enhed (MSC).

1. Tryk på knappen **CONTENT** for at vælge **Media Play / AllShare Play** Kun til PDP 490-serien.
2. Tryk på knappen ▲/▼ for at vælge den ønskede menu (**Videoer**, **Billeder**, **Musik**), og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
3. Tryk på knappen ▲/▼ for at vælge den ønskede enhed, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵ igen.

❑ Tilslutning af en USB-enhed

1. Tænd for din tv.
2. Tilslut en USB-enhed der indeholder foto-, musik- og musikfiler til USB-porten på siden af dit tv.
3. Når USB-enheden er blevet tilsluttet tv'et, vises et pop-up-vindue. Du kan direkte vælge **Videoer, Billeder** eller **Musik**.

Fungerer muligvis ikke korrekt med multimediefiler uden licens.

Liste med ting, du skal vide, før du bruger Media Contents

- MTP (Media Transfer Protocol) er ikke understøttet.
- Filsystemet understøtter FAT16, FAT32 og NTFS.
- Visse typer af USB-enheder (digitale kameraer og lydenheder) er muligvis ikke kompatible med dette tv.

- Media Contents understøtter kun USB Mass Storage Class-enheder (MSC). MSC er en Mass Storage Class Bulk-Only Transport-enhed. Eksempler på MSC er Thumb-drev og flash-kortlæsere (USB-hubber understøttes ikke). Enheder må kun tilsluttes direkte til tv'ets USB-port.
- Inden du tilslutter din enhed til tv'et, bør du sikkerhedskopiere dine filer for at forhindre beskadigelse eller datatab. SAMSUNG er ikke ansvarlig for datafiler, der beskadiges eller mistes.
- Harddisken sluttet til USB understøttes ikke.
- Afbryd ikke USB-enheden, mens den indlæser.
- Jo højere billedopløsning, jo længere tid tager det at vise det på skærmen.
- Den maksimalt understøttede JPEG-opløsning er 15.360 x 8.640 pixels.

- Ved ikke-understøttede eller ødelagte filer vises meddelelsen “Ikke understøttet filformat”.
- MP3-filer med DRM, der er blevet downloadet fra et ikke-gratis sted, kan ikke afspilles. Digital Rights Management (DRM) er en teknologi, der understøtter oprettelse af indhold, distribution og administration af indholdet på en integreret og omfattende måde, herunder med beskyttelse af indholdsleverandørens rettigheder og interesser, forhindring af ulovlig kopiering af indhold, samt administration af fakturering og afregning.
- Hvis en USB-enhed kræver megen strøm (mere end 500 mA eller 5 V), understøttes den muligvis ikke.
- Hvis tv'et ikke har haft noget input i den tid, der er indstillet i **Autobeskyttelsestid**, kører pauseskærmen.
- Den strømbesparende funktion i visse eksterne harddiske bliver muligvis automatisk deaktiveret ved tilslutning til et tv.

- Hvis der anvendes et USB-forlængerkabel, genkendes USB-enheden muligvis ikke, eller filerne på enheden kan ikke læses.
- Hvis en USB-enhed sluttet til tv'et ikke genkendes, hvis listen med filer på enheden er ødelagt, eller en fil på listen ikke kan afspilles, skal du slutte USB-enheden til pc'en, formatere enheden og kontrollere tilslutningen.
- Hvis en fil slettet fra pc'en stadig findes, mens Media Contents kører, skal du anvende pc'ens funktion til tømning af papirkurven til at slette filen permanent.
- Media Contents understøtter kun det sekventielle jpeg-format.
- Funktionerne Scenesøgning og Miniaturer er ikke understøttet i **Videoer**.
- Hvis antallet af filer og mapper, der er gemt på en USB-lagerenhed, overstiger ca. 4.000, vises filerne og mapperne måske ikke, og visse mapper kan måske ikke åbnes.

Frakobling af en USB-enhed

- Metode 1: Brug knappen **SOURCE**.

  1. Tryk på knappen **SOURCE**.
  2. Vælg en ønsket USB-enhed, og tryk derefter på knappen **TOOLS**. Menuen **Værktøj** vises.
  3. Vælg **Sikker fjernelse af USB**, og vent, indtil den valgte USB-enhed er frakoblet. Du kan fjerne USB-enheden fra tv'et.

- Metode 2: Brug startskærmen i **Media Play / AllShare Play** Kun til PDP 490-serien.

  1. Gå til startskærmen i **Media Play / AllShare Play** Kun til PDP 490-serien.
  2. Vælg en vilkårlig kategori, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
  3. Vælg en ønsket USB-enhed, og tryk derefter på knappen **TOOLS**. Menuen **Værktøj** vises.
  4. Vælg **Sikker fjernelse af USB**, og vent, indtil den valgte USB-enhed er frakoblet. Du kan fjerne USB-enheden fra tv'et.

NOTE Når du vil fjerne en USB-enhed fra tv'et, anbefaler vi at bruge funktionen **Sikker fjernelse af USB**.

❑ Tilslutning til pc'en via netværk

til PDP 490-serien

Du kan på dit tv vise billeder og afspille musik og videoer, der er gemt på din pc, gennem en netværksforbindelse i tilstanden **AllShare Play**.

Hvis du vil anvende **AllShare Play** til at afspille filer, der er gemt på din pc, på dit tv, skal du downloade “AllShare pc-softwaren” og brugervejledningen fra “www.samsung.com”.

1. For flere informationer om hvordan du konfigurerer dit netværk, skal du se ‘Netværkstilslutning’.
   – Det anbefales, at du placerer både tv og pc på samme undernet. De første tre dele af IP-adressen på tv’et og pc’en skal være de samme, og kun den sidste del (værtsadressen) skal ændres. (f.eks. IP-adresse: 123.456.789.**)

2. Brug et netværkskabel, tilslut det mellem det eksterne modem og den pc, hvor programmet AllShare PC Software skal installeres.
   – Du kan slutte tv'et direkte til pc'en uden at tilslutte via en router.

Funktioner, der ikke understøttes ved tilslutning til en pc via et netværk:

- Funktionerne **Baggrundsmusik til** og **Indstilling for baggrundsmusik**.
- Knappen ◄◄ (REW) eller ►► (FF), mens en film afspilles.

Indlagte billedtekster i DivX DRM, Multi-audio er ikke understøttet.

AllShare PC Software bør have tilladelse til at passere firewallen i pc'en.

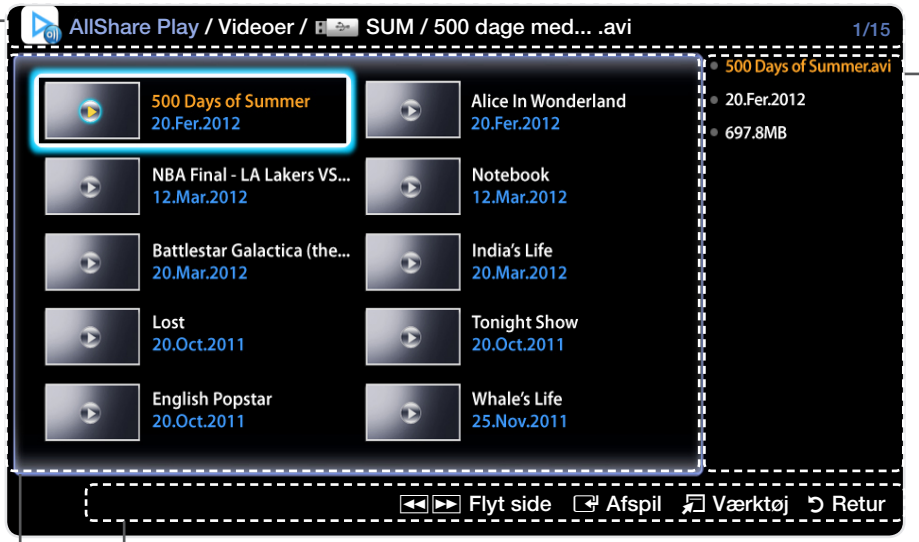
- Når du anvender tilstanden **AllShare Play** gennem en netværksforbindelse, i overensstemmelse med funktionerne i den tilhørende server:
  - Sorteringsmetoden kan variere.
  - Knapperne ◄◄ (REW), ►► (FF) eller II (Pause) fungerer muligvis ikke, afhængigt af indholdsinformationerne.
- Hvis du oplever hakkeri, når du afspiller video over et trådløst netværk, anbefaler vi, at du anvender et kablet netværk.

❑ Skærmvisning

Flyt til den ønskede fil ved hjælp af knapperne ◄/►/▲/▼, og tryk derefter på knappen **ENTER** ↵ eller ► (Afspil). Skærmbilledet kan være anderledes, afhængigt af den måde du åbner skærmbilledet på.

* Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Information:
Du kan kontrollere det valgte enhedsnavn, indholdstilstanden, mappenavnet/filnavnet, siden.



Information:
Du kan kontrollere navnet, størrelsen og oprettelsesdatoen for den valgte fil.

Fillisteområde:
Du kan bekræfte de filer og grupper, der skal sorteres efter kategori.

Betjening af knapper:
- ↵ **Afspil**: Afspiller den valgte fil.
- **Værktøj**: Viser indstillingsmenuen.
- ↩ **Retur**: Flyt til det forrige trin.
- ◄◄ ►►/B C **Flyt side**: Flyt side op eller ned.

Videoer

Afspilning af video

1. Tryk på knapperne ◄/►/▲/▼ for at vælge den ønskede video på fillisten.
2. Tryk på knappen **ENTER** ↵ eller ► (Afspil).
   - Den valgte filnavn vises øverst sammen med afspilningstiden.
   - Hvis videotidsinformationerne ikke kendes, vises spilletiden og statuslinjen ikke.
   - Under videoafspilning kan du søge med knappen ◄ og ►.
   - Du kan bruge knapperne (◄◄) (REW) og (►►) (FF) under afspilning.

I denne tilstand kan du glæde dig over filmklip, der findes i et spil, men du kan ikke spille selve spillet.

- Understøttede undertekstformater
  - Ekstern

Navn	Filtype
MPEG-4 timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub eller .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

  - Intern

Navn	Format	Format
Xsub	AVI	Billedformat
SubStation Alpha	MKV	Tekstformat
Advanced SubStation Alpha	MKV	Tekstformat
SubRip	MKV	Tekstformat
MPEG-4 Timed text	MP4	Tekstformat

- Understøttede videoformater

Filtype	Format	Video-codec	Opløsning	Billedhastighed (bill./sek.)	Bithastighed (Mbps)	Lyd-codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

Andre begrænsninger

- Videoindhold kan ikke afspilles eller afspilles ikke korrekt, hvis der er en fejl i indholdet eller i containeren.
- Lyd eller video fungerer måske ikke, hvis indholdet har en standardbithastighed/billedhastighed over de kompatible billeder/sek., der er nævnt i tabellen herover.
- Hvis der er fejl i indekstabellen, undersøttes funktionen Søg (Spring) ikke.
- Når videoen afspilles via netværk, fungerer den muligvis ikke, afhængigt af netværket status. Når du afspiller video over en netværksforbindelse, afspilles videoen muligvis ikke glat. til LED 490-serien
- Visse USB/digitalkameraenheder er muligvis ikke kompatible med afspilleren.
- Menuen kan vises sent, hvis videoen er over 10 Mbps (bithastighed).

Videodekoder	Lydafkoder
• Understøtter op til H.264, Level 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 og AVCHD understøttes ikke. • GMC understøttes ikke.	• WMA understøtter op til 10 Pro 5.1 kanals og profilen M2. (LBR-tilstand på M0 understøttes ikke) • Tabsfri WMA-lyd understøttes ikke.

Billeder

Visning af et foto (eller diasshow)

1. Tryk på knapperne ◄/►/▲/▼ for at vælge det ønskede foto på fillisten.
2. Tryk på knappen **ENTER**↵.
   - Under diasshowet vises alle filer på fillisten i rækkefølge.
   - Når du trykker på knappen ► (Afspil) i fillisten, starter diasshowet med det samme.
   - Under diasshowet kan du justere showets hastighed med knappen ◄◄ (REW) eller ►► (FF).
   - Du kan flytte til en anden fil med knappen ◄ eller ►.

- Musikfiler kan afspilles automatisk under diasshowet, hvis du vælger **Baggrundsmusik til**.

- Understøttede billedformater

Filtype	Type	Opløsning
*.jpg	JPEG	15.360 x 8.640
*.bmp	BMP	1.920 x 1.080
*.mpo	MPO	15.360 x 8.640

Musik

Afspilning af musik

1. Tryk på knappen ◄/►/▲/▼ for at vælge den ønskede musik på fillisten.
2. Tryk på knappen **ENTER** eller ► (Afspil).
   – Du kan bruge knapperne ◄◄ (REW) og ►► (FF) under afspilning.

Viser kun filer med understøttede filtypenavne. Filer med andre filtypenavne vises ikke, heller ikke selvom de er gemt på den samme USB-enhed.

Hvis lyden er mærkelig under afspilningen af MP3-filer, skal du justere **Equalizer** i menuen **Lyd**. (En overmoduleret musikfil kan være skyld i lydproblemet.)

Brug af afspilningsmenuen

– Tryk på knappen ◄/► for at vælge den ønskede menu.

- **Afspil / Pause**: Du kan starte eller stoppe musikken. Du kan også bruge knappen ► eller II på fjernbetjeningen.
- **Gentag-tilstand (Fra / En sang / Alle)**: Du kan afspille musikfiler igen og igen.
- **Bland (Fra / Til)**: Du kan afspille musikken i tilfældig rækkefølge.
- **Lydtilstand (Standard / Musik / Film / Tydelig stemme / Forstærket)**: Du kan justere lydindstillingen.

- Understøttede musikformater

Filtype	Type	Codec	Bemærkning
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	• Søgning understøttes ikke. Understøtter op til 2 k.
*.ogg	OGG	Vorbis	• Understøtter op til 2 k.
*.wma	WMA	WMA	• WMA understøtter op til 10 Pro 5.1 kanals og profilen M2. (LBR-tilstand på M0 understøttes ikke)

❑ Media Contents - yderligere funktioner

Afspilning af de valgte video/musik/fotofiler

1. Tryk på knappen **TOOLS** på en vilkårlig hovedskærm, og vælg **Valgt afspiln.**.
2. Vælg de ønskede filer.
   Afkrydsningsfeltet vises til venstre for de valgte filer.
3. Tryk på knappen ► for at vælge **Afspil**.
   Du kan vælge eller fravælge alle filer ved at trykke på **Vælg alle / Fravælg alle**.

Indstillingsmenu til afspilning af videoer/musik/fotoer

Tryk på knappen **TOOLS**, når en fil afspilles.

Kategori	Handling	Videoer	Billeder	Musik
Titelsøgning	Du kan flytte den anden fil med det samme.	✓		
Tidssøgning	Du kan søge i videoen med knappen ◄ og ► i intervaller på et minut eller ved at indtaste tallet direkte. Understøttes måske ikke, afhængigt af indgangskilden.	✓		
Gentag-tilstand	Du kan afspille filmfiler igen og igen.	✓		
Billedstørrelse	Du kan justere billedstørrelsen efter dit ønske.	✓		
Billede	Du kan justere billedindstillingen.	✓	✓	
Lydtilstand	Du kan justere lydindstillingen.	✓	✓	

Kategori	Handling	Videoer	Billeder	Musik
Lydsprog	Du kan ændre lydsproget, hvis videoen har mere end ét sprog.	✓		
Undertekst	Du kan aktivere/deaktivere undertekster.	✓		
Undertekstindstil.	Du kan afspille videoen med undertekster. Denne funktion fungerer kun, hvis undertekserne har samme filnavn som videoen.	✓		
Start diasshow / Stop diasshow	Du kan starte eller stoppe et diasshow.		✓	
Diasshowhastighed	Du kan vælge diasshowhastigheden under diasshowet.		✓	
Baggrundsmusik til / Baggrundsmusik fra	Du kan slå baggrundsmusik til eller fra, når du ser et diasshow.		✓	

Kategori	Handling	Videoer	Billeder	Musik
Indstilling for baggrundsmusik	Du kan vælge baggrundsmusik, når du ser et diasshow.		✓	
Zoom	Du kan zoome ind på billeder tilstanden fuld skærm.		✓	
Roter	Du kan rotere billeder i tilstanden fuld skærm.		✓	
Redigere afspilningslister	Du kan redigere afspilningslisten, når du afspiller den ønskede musik.			✓
Valgt afspiln.	Vælg og afspil flere filer.			✓
Information	Du kan få vist detaljerede informationer om den fil, der afspilles.	✓	✓	✓

❑ Brug af DLNA-funktionerne

til PDP 490-serien

Desuden kan du afspille medieindhold, herunder videoer, fotos og musik, der er gemt på din mobiltelefon eller andre enheder (f.eks. din pc) ved at styre dem på tv'et via netværket.

- Start med at konfigurere dit netværk. For detaljerede procedurer for netværksopsætningen skal du se instruktionerne “**Netværksindstillinger**”.
- Besøg “www.samsung.com”, eller kontakt Samsung Kundeservice. Der kræves muligvis installation af ekstra software på mobilenheden. Se brugervejledningen for detaljer.
- Hvis dit Samsung tv sluttes til en ikke-Samsung DLNA-server, kan der forekomme kompatibilitetsproblemer under videoafspilning.

- Ved at slutte dit Samsung tv til et netværk via AllShare™ kan du anvende Samsungs originale funktioner således:
  - Afspilning af forskellige videoformater (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
  - Videominiaturefunktion
  - Bogmærkefunktion (til genoptagelse af videoafspilning)
  - Automatisk kapitelinddeling (scenenavigation)
  - Administration af digitalt indhold
  - Kompatibilitet med forskellige undertekstformater (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Søgning med filnavne
  - Og mange andre
- For at anvende alle Samsungs originale DLNA-funktioner anbefales det, at du bruger AllShare™-softwaren, der fulgte med dit tv.

Afspilning af medieindhold gemt på enhederne

1. Tilslut en mobiltelefoner eller andre enheder, der understøtter funktionen **AllShare Play**, og afspil derefter medieindholdet fra hver enkelt enhed. Pop-up-skærmen vises nederst på tv'et.
2. Vælg **Tillad** for at acceptere de tilsluttede enheder. Medieindholdet på enhederne kan afspilles på dit tv.

   Du kan finde de tilladte enheder under **AllShare-indstillinger**.

Brug funktionen **AllShare Play**, og afspil medieindholdet fra enheder, der er sluttet til DLNA-funktionen.

1. Tryk på knappen **CONTENT** for at vælge **AllShare Play**.
2. Tryk på knappen ▲/▼ for at vælge den ønskede menu (**Videoer**, **Billeder**, **Musik**), og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
3. Når DLNA-enheden er valgt: Tryk igen på knappen **ENTER**↵.
4. Tryk på knappen ◄/►/▲/▼ for at vælge den ønskede fil.
5. Tryk på knappen **ENTER**↵.

BEMÆRK!

- Indholdet afspilles muligvis ikke på tv'et. Det afhænger af indholdets opløsning og format.
- Knapperne **ENTER** ↵ og ◄/► fungerer muligvis ikke. Det afhænger af medieindholdets type.
- Med den mobile enhed kan du styre det medie, der afspilles. Se brugervejledningen for den relevante mobiltelefon for detaljer.

Brug af funktionen AllShare-indstillinger

MENU → Netværk → AllShare-indstillinger → ENTER

Viser en liste med mobiltelefoner eller tilsluttede enheder, som er installeret med dette tv-apparat ved hjælp af funktionen **AllShare-indstillinger**

Funktionen **AllShare-indstillinger** findes i alle enheder, der understøtter DLNA DMC.

- **Tillad / Afvis**: Tillader/blokererenheder.
- **Slet**: Sletterenhederne fra listen.

  Denne funktion sletter kun navnet på enhederne fra listen. Hvis den slettede enhed tændes eller forsøges tilsluttet tv'et, vises den muligvis på listen igen.

❑ Tekst-tv-funktion

Indekssiden på tekst-tv-tjenesten indeholder oplysninger om, hvordan tjenesten bruges. Modtageforholdene skal være stabile, hvis tekst-tv skal kunne vises korrekt. Ellers kan informationer mangle, eller nogle sider vises muligvis ikke.

Du kan ændre tekst-tv-sider ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

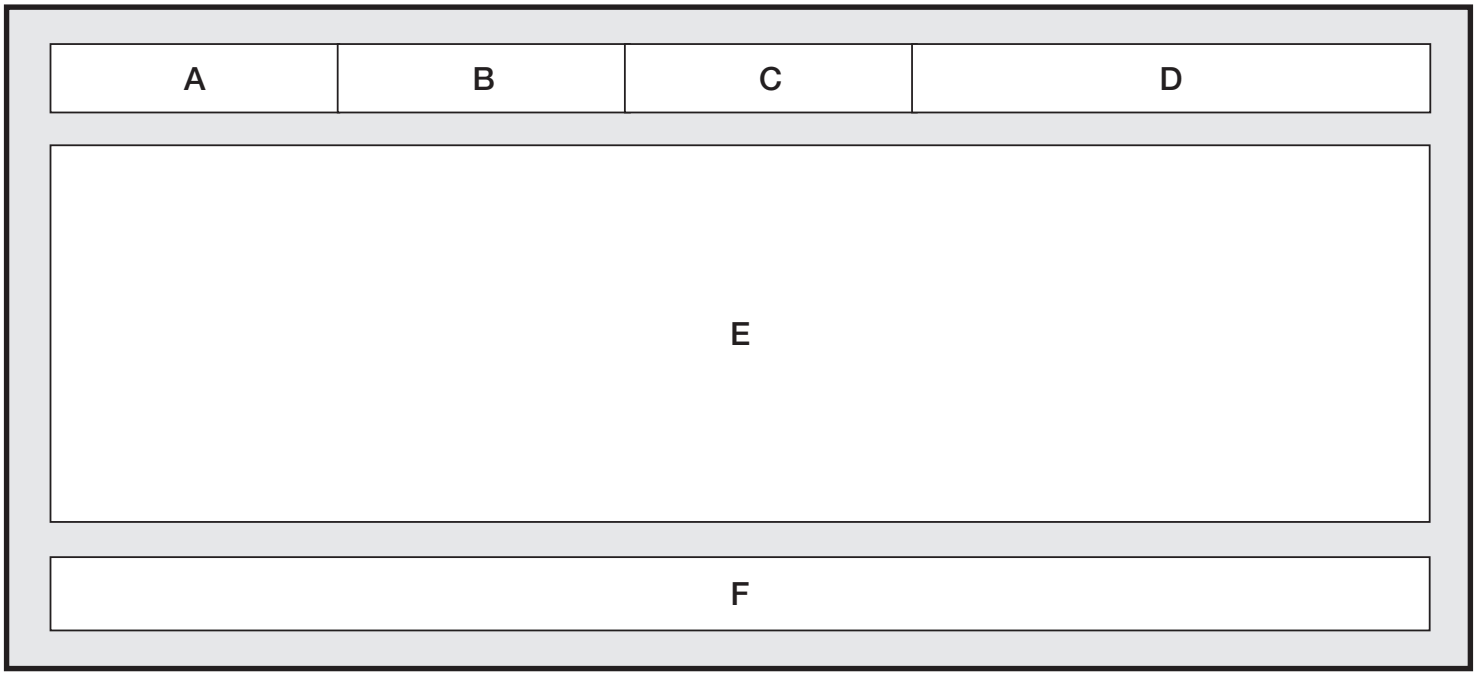
- (tilstand): Vælger tekst-tv-tilstanden (LIST/FLOF). Hvis du trykker i LIST-tilstand, skifter tilstanden til List-lagringstilstand. I List-lagringstilstand kan du lagre tekst-tv-siden med knappen (Gem).
- / (Tekst-tv til/bland/fra): Aktiverer tekst-tv-tilstanden for den aktuelle kanal. Tryk to gange på knappen for at overlappe tekst-tv-tilstanden med det aktuelle tv-billede. Tryk på den en gang til for at afslutte tekst-tv.

- (underside): Viser den tilgængelige underside.
- (gem): Gemmer tekst-tv-siderne.
- (indeks): Viser indekssiden (indhold) når som helst, når du ser tekst-tv.
- (størrelse): Viser tekst-tv i dobbelt størrelse i skærmens øverste halvdel. For at flytte teksten til skærmens nederste halvdel: Tryk på den igen. For normal visning: Tryk på den en gang mere.
- (hold): Holder visningen af den aktuelle side, hvis der er flere sekundære sider, der vises automatisk. Tryk på den igen for at fortryde.
- (side op): Viser den næste tekst-tv-side.
- (side ned): Viser den forrige tekst-tv-side.

- (afslør): Viser skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål). Tryk på den igen for at vise den normale skærm.
- (annuller): Indskrænker tekst-tv-visningen til at overlappe den aktuelle udsendelse.
- Farveknapper (rød, grøn, gul, blå): Hvis en sendestation anvender FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede og de kan vælges ved at trykke på den tilsvarende farveknap på fjernbetjeningen. Tryk på den farve, der svarer til det ønskede emne. Der vises en ny farvekodet side. Elementer kan vælges på samme måde. For at få vist den foregående eller næste side skal du trykke på den tilsvarende farveknap.

Tekst-tv-siderne er inddelt i seks kategorier:

Område	Indhold
A	Valgt sidenummer.
B	Tv-stationens navn.
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus.
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusinformationer. FASTEXT-information.



❑ Kensington-tyverisikring

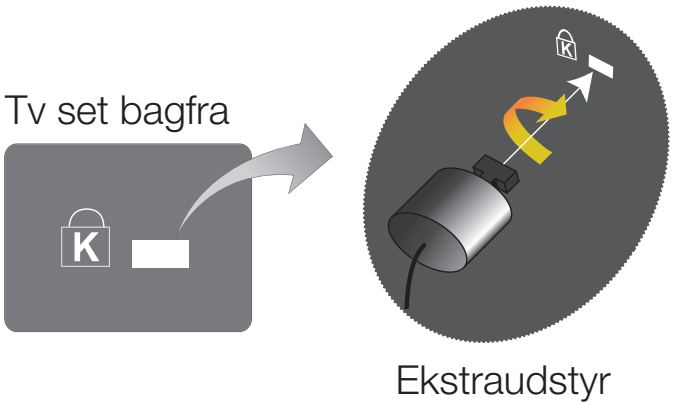
Kensington-tyverisikringen leveres ikke af Samsung. Det er en enhed, der bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted. Låsens udseende og låsemetoden kan være forskellig fra tegningen afhængig af producenten. Se vejledningen, der følger med Kensington-låsen, for at få oplysninger om korrekt brug.

Find "🔒"-ikonet bag på tv´et. Der er en Kensington-lås ved siden af "🔒"-ikonet.

Placeringen og farven kan variere fra model til model.

Du kan låse produktet på følgende måde:

1. Fold Kensington-låsekablet rundt om en stor, stationær genstand, som f.eks. et bord eller en stol.



2. Før enden af kablet med låsen fastgjort gennem den ende af Kensington-låsekablet, der har en løkke.
3. Sæt låseenheden i Kensington-slotten på produktet.
4. Lås låsen.

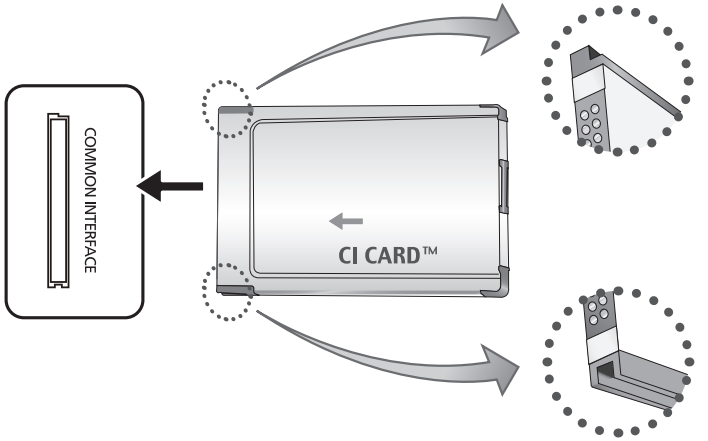
Ovenstående er generelle instruktioner. Du kan finde nøjagtige instruktioner i den brugervejledning, der følger med låseenheden.

Låsen sælges separat.

❑ Tilslutninger Common Interface-slot

Hvis du vil se betalingskanaler, skal et “CI eller CI+ CARD” være isat.

- Hvis du ikke isætter et “CI eller CI+ CARD”, viser nogle kanaler meddelelsen “Forvrænget signal”.
- Clearinginformationerne omfatter et telefonnummer, et "CI eller CI+ CARD" ID, Host-ID'et og andre informationer, som vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din serviceleverandør.



* Billedet kan variere afhængigt af modellen.

- Når konfigurationen af kanalinformationen er færdig, vises meddelelsen "Opdatering færdig", som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.

BEMÆRK!

- Du skal anskaffe et “CI eller CI+ CARD” fra en lokal serviceleverandør.
- Fjern dit “CI eller CI+ CARD” forsigtigt ved at trække det ud med fingrene, for hvis du taber dit “CI eller CI+ CARD”, kan det blive beskadiget.
- Indsæt dit “CI eller CI+ CARD” i den retning, der er markeret på kortet.
- Placeringen af Fælles Interface-slotten kan variere afhængigt af modellen.
- “CI eller CI+ CARD” understøttes ikke i visse lande og områder. Kontakt din autoriserede forhandler.
- Hvis du oplever problemer, skal du kontakte din serviceleverandør.
- Isæt et “CI or CI+ CARD”, der understøtter de aktuelle antenneindstillinger. Skærmen forvrænges eller vises ikke.

❑ Fejlfinding

Hvis du har spørgsmål til dit tv, så se først i denne liste. Hvis ingen af disse problemløsningsråd virker: Besøg “www.samsung.com”, og klik derefter på Support.

Problem	Løsninger og forklaringer
Billedkvalitet	Start med at udføre en **Billedtest** for at sikre, at dit tv viser et korrekt testbillede. (gå til **MENU** - **Support - Selvdiagnose - Billedtest**) Hvis testbilledet vises korrekt, kan den ringe billedkvalitet skyldes kilden eller signalet.

Problem	Løsninger og forklaringer
Tv-billedet er ikke så flot, som det var i butikken.	• Hvis du har et analog kabel/STB, skal du opgradere til en digital STB. Brug HDMI- eller komponentkabler for at levere HD-billedkvalitet (High Definition). LCD 420 understøtter ikke AV-, komponent-tilstand • Kabel/satellitabonnenter: Prøv HD-stationer fra kanaloversigten. • Antennetilslutning: Prøv HD-stationer, når du har udført en automatisk programsøgning. • Mange HD-kanaler har indhold, der er opskaleret fra SD (standardopløsning). • Juster kabel/set-top-boksens videoudgangsopløsning til 1080i eller 720p. • Sørg for at se tv ved den mindste anbefalede afstand baseret på signalstørrelsen og -definitionen.

Problem	Løsninger og forklaringer
Billedet er forvrænget: makroblokke, små blokke, prikker, pixelering	• Komprimering af videoindhold kan skabe billedforvrængning, specielt ved billeder med hurtige bevægelser, som f.eks. sport og actionfilm. • Lavt signalniveau eller dårlig kvalitet kan medføre billedforvrængning. Dette er ikke et tv-problem. • Mobiltelefoner, der anvendes tæt på tv'et (ca. op til 1 m), kan medføre støj på billedet ved analog og digitalt tv.
Farven er forkert eller mangler.	• Hvis du anvender en komponentforbindelse, skal du sørge for, at komponentkablerne er tilsluttet de korrekte stik. Forkerte eller løse forbindelser kan medføre farveproblemer eller en tom skærm. LCD 420 understøtter ikke AV-, komponent-tilstand

Problem	Løsninger og forklaringer
Dårlig farve eller lysstyrke.	• Juster indstillingerne for **Billede** i tv-menuen. (gå til tilstanden **Billede / Farve / Lysstyrke / Skarphed**) • Juster indstillingen **Energibesparelse** i tv-menuen. (gå til **MENU** - **System - Økoløsning - Energibesparelse**) • Prøv at nulstille billedet for at vise standardbilledindstillinger. (gå til **MENU** - **Billede - Nulstil billede**)
Der er en prikket linje langs skærmens kant.	• Hvis billedstørrelsen er indstillet til **Skærmtilpasning**, skal den ændres til **16:9**. • Skift opløsningen på kabel/set-top-boksen.
Billedet er i sort-hvid.	• Hvis du bruger en AV-komponentindgang, skal du tilslutte videokablet (gult) til det grønne stik på Component Input 1 på tv'et. LCD 420 understøtter ikke AV-, komponent-tilstand

Problem	Løsninger og forklaringer
Når du skifter kanal, fryser billedet, eller det forvrænges eller forsinkes.	• Hvis tilsluttet til en kabelboks, så prøv at nulstille kabelboksen. Gentilslut strømkabel, og vent, indtil kabelboksen genstarter. Det kan tage op til 20 minutter. • Indstil kabelboksens opløsning til 1080i eller 720p.
Lydkvalitet	Start med at udføre en **Lydtest** for at bekræfte, at dit tv's lyd fungerer korrekt. (gå til **MENU** - **Support - Selvdiagnose - Lydtest**) Hvis lyden er i orden, kan lydproblemet skyldes kilden eller signalet.
Der er ingen lyd, eller lyden er for lav ved den maksimale lydstyrke.	• Kontroller lydstyrken af den eksterne enhed, som er tilsluttet dit tv.

Problem	Løsninger og forklaringer
Billedet er godt, men der er ingen lyd.	• Sæt indstillingen **Vælg højttaler** til **Tv-højttaler** i lydmenuen. til LED-, plasma-tv • Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du sørge for, at lydkablerne er tilsluttet de korrekte lydindgangsstik på tv'et. • Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du kontrollere indstillingen på enhedens lydudgang (du skal måske ændre kabelboksens lydindstilling til HDMI, hvis du har tilsluttet en HDMI til dit tv). • Hvis du anvender et DVI-til-HDMI-kabel, skal du anvende et separat lydkabel. • Genstart den tilsluttede enhed ved at gentilslutte enhedens strømkabel. • Hvis dit tv har et stik til hovedtelefon, skal du sikre, at der ikke er noget tilsluttet i stikket.

Problem	Løsninger og forklaringer
Højttalerne udsender en uacceptabel lyd.	• Kontroller kabeltilslutningerne. Sørg for, at videokablerne ikke er sluttet til en lydindgang • Kontroller signalstyrken for antenne- eller kabelforbindelser. Lav signalstyrke kan medføre lydforvrængning.
Intet billede, ingen video	
Skærmen vil ikke tænde.	• Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til både stikkontakten og tv'et. • Kontroller, at der er strøm i stikkontakten. • Prøv at trykke på knappen **POWER** på tv'et for at sikre, at problemet ikke er fjernbetjeningen. Se “Fjernbetjeningen virker ikke” nedenfor, hvis tv'et tændes.

Problem	Løsninger og forklaringer
Tv'et slukker automatisk.	• Sørg for, at **Sleep-timer** er indstillet til **Fra** i Menuen **Tid**. • Hvis din pc er tilsluttet tv'et, skal du kontrollere strømindstillingerne for din pc. • Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til både stikkontakten og tv'et. • Hvis du ser tv fra en antenne eller kabelforbindelse, slukker tv'et efter 10-15 minutter, hvis der intet signal er.

Problem	Løsninger og forklaringer
Der er intet billede/ingen video.	• Kontroller kabeltilslutningerne. (Fjern og gentilslut alle kabler tilsluttet tv'et og eksterne enheder.) • Indstil dine eksterne enheders (kabel/set-top-boks, dvd, Blu-ray mv.) videoudgang, så de svarer til tilslutningerne på tv-indgangen. Hvis en ekstern enheds udgang f.eks. er HDMI, skal den tilsluttes en HDMI-indgang på tv'et. • Sørg for, at der er tændt for dine tilsluttede enheder. • Sørg for at vælge den korrekte indgang på tv'et ved at trykke på knappen **SOURCE** på tv'ets fjernbetjening. • Genstart den tilsluttede enhed ved at gentilslutte enhedens strømkabel.

Problem	Løsninger og forklaringer
Antennetilslutning (kabel/antenne)	
Tv'et modtager ikke alle kanaler.	• Sørg for, at antennekablet er tilsluttet korrekt. • Prøv **Indstillinger** (første opsætning) for at føje tilgængelige kanaler til kanallisten. Gå til **MENU** - **System - Indstillinger** (første opsætning), og vent, indtil alle de tilgængelige kanaler er lagret. • Kontroller, at antennen vender rigtigt.
Billedet er forvrænget: makroblokke, små blokke, prikker, pixelering	• Komprimering af videoindhold kan skabe billedforvrængning, specielt ved billeder med hurtige bevægelser, som f.eks. sport og actionfilm. • Et lavt signal kan forårsage billedforvrængning. Dette er ikke et tv-problem.

Problem	Løsninger og forklaringer
Netværksforbindelse til LED 490-serien	
Softwareopgradering via netværket kan ikke gennemføres.	• Forsøg **Netværksindstillinger** i menuen **Netværk**. • Hvis du har den nyeste softwareversion, vil softwareopgraderingen ikke fortsætte.
Andet	
Billedet kan ikke vises på fuld skærm.	• HD-kanaler har sorte bånd på hver side af skærmen, når de viser opskaleret SD-indhold (4:3). • Der vises sorte bjælker øverst og nederst ved film, der har et formatforhold, der er anderledes end tv. • Juster muligheden for billedstørrelse på din eksterne enhed eller tv til fuld skærm.

Problem	Løsninger og forklaringer
Plasma-tv'et afgiver en brummende lyd. til plasma-tv	• Plasma-tv afgiver normalt en blød brummende lyd. Det er helt normalt. Det skyldes de elektriske ladninger, der bruges til at skabe billederne på skærmen. • Hvis den brummende lyd er for høj, har du måske indstillet lysstyrken på tv'et for højt. Prøv med en lavere indstilling. • Du kan også høre en høj brummende lyd, hvis bagsiden af dit plasmatv er for tæt på en væg eller en anden hård overflade. Prøv at trække kablerne en anden vej. • Ukorrekt installation af vægbeslag kan forårsage forhøjede mængder støj.
Billedbrænding (indbrænding) til plasma-tv	• For at nedsætte risikoen for billedindbrænding er denne enhed udstyret med Pixelskift-skærmbeskyttelsesteknologi. Med Pixelskift kan du indstille, at billedet flyttes en anelse op og ned (vertikal linje) og fra side til side (horisontal prik). Denne regelmæssige, ganske lille bevægelse af billedet reducerer billedindbrænding.

Problem	Løsninger og forklaringer
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	• Udskift fjernbetjeningens batterier med polerne (+/–) anbragt i den rigtige retning. • Rens sensorens sendervindue på fjernbetjeningen. • Forsøg at rette fjernbetjeningen direkte mod tv'et med en afstand på 1,5 ~ 2 m.
Fjernbetjeningen til kabel/set-top-boksen tænder eller slukker ikke for tv'et eller justerer ikke lydstyrken.	• Programmer fjernbetjeningen til kabel/set-top-boksen til at kunne styre tv'et. Se i brugervejledningen til kabel/set-top-boksen for koden til Samsung-tv.
Meddelelsen "**Understøttes ikke**" vises.	• Kontroller den understøttede opløsning på tv'et, og justér den eksterne enheds udgangsopløsning tilsvarende.

Problem	Løsninger og forklaringer
Der kommer en plasticlugt fra tv'et.	• Denne lugt er almindelig og forsvinder med tiden.
Tv'ets **Signalinformation** er ikke tilgængelige i testmenuen **Selvdiagnose**.	• Denne funktion er kun tilgængelig med digitale kanaler fra en antennetilslutning (antenne / koaksial).
Tv'et hælder til den ene side.	• Fjern soklen fra tv'et, og montér den igen.
Der er problemer med at montere soklen.	• Sørg for, at tv'et er anbragt på en flad overflade. Hvis du ikke kan fjerne skruerne fra tv'et, skal du bruge en magnetisk skruetrækker.

Problem	Løsninger og forklaringer
Kanal menuen er gråtonet (utilgængelig).	• Menuen **Kanal** er kun tilgængelig, når der er valgt en tv-kilde.
Dine indstillinger forsvinder efter 30 minutter, eller hver gang der slukkes for tv'et.	• Hvis tv'er er i tilstanden **Butikdemo**, nulstilles lyd- og billedindstillinger hver 30. minut. Skift fra tilstanden **Butikdemo** til tilstanden **Hjemmebrug** i fremgangsmåden **Indstillinger** (første opsætning). Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge tilstanden **Tv**, og gå til **MENU** → **System** → **Indstillinger** (første opsætning) → **ENTER**↵.
Der er periodisk tab af lyd eller video.	• Kontroller kabeltilslutningerne, og gentilslut. • Tab af lyd eller billede kan være forårsaget af meget stive eller tykke kabler. Sørg for, at kablerne er tilstrækkeligt fleksible til langtidsbrug. Hvis tv'et monteres på væggen, anbefaler vi at bruge kabler med 90 graders-stik.

Problem	Løsninger og forklaringer
Du kan se små partikler, hvis du ser nøjere på kanten af den ramme, der omgiver tv-skærmen.	• Dette er en del af produktets design, og det er ikke en fejl.
PIP-menuen er ikke tilgængelig.	• **PIP**-funktionaliteten er kun tilgængelig, når du bruger en HDMI- eller komponentindgangskilde. LCD 420 understøtter ikke AV-, komponent-tilstand
Du slukkede for tv'et for 45 minutter siden, og det tændte igen.	• Det er helt normalt. Tv'et betjener selv OTA-funktionen (Over The Aerial) for at opgradere firmware, der downloades, mens du ser tv.
Meddelelsen "**Kodet signal**" eller "**Svagt eller intet signal**" vises.	• Hvis du bruger et CAM CARD (CI/CI+), skal du kontrollere, at det er isat i fælles interface-slotten. • Hvis problemet opstår igen, skal du tage CAM CARD ud af tv'et og indsætte det i slotten igen.

Problem	Løsninger og forklaringer
Der er tilbagevendende billede-/lydproblemer.	• Kontroller og skift signal/kilde.
Der kan opstå en reaktion mellem soklens gummipuder og toppladen på visse møbler.	• For at undgå dette skal du bruge filtpuder på alle overflader, som tv'et kommer i direkte berøring med på møbler.
Meddelelsen “**Filen kan måske ikke afspilles korrekt.**” vises.	• Denne meddelelse kan vises pga. indholdets høje bithastighed. Indholdet afspilles generelt, men der kan opstå visse problemer med afspilningen.

❑ Licens

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

SRS TheaterSound™ provides the most immersive surround sound experience from the TVs built-in speakers, while maintaining steady volume and delivering rich bass and clear dialog.

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Kun til LCD 420-serien

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Licensbemærkninger vedr. Open Source

I tilfælde af at du anvender Open Source-software, findes Open Source-licenser på produktmenuen. Bemærkninger vedr. Open Source-licens er kun på engelsk.